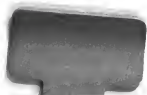




BIBLIOTECA

SCUOLA







11-7-9

ABDOLLATIPHI
COMPENDIUM MEMORABILIMUM
A E G Y P T I

ARABICE

E CODICE MSO BODLEIANO EDIDIT
D. JOSEPH WHITE,
PRAEBENDARIUS GLOCESTRIENSIS, ARAB. LINGUAE
PROF. LAUDIANUS ET COLLEGII WADHAMENSIS,
QUOD OXONII EST, SOCIUS.

PRAEFATUS EST

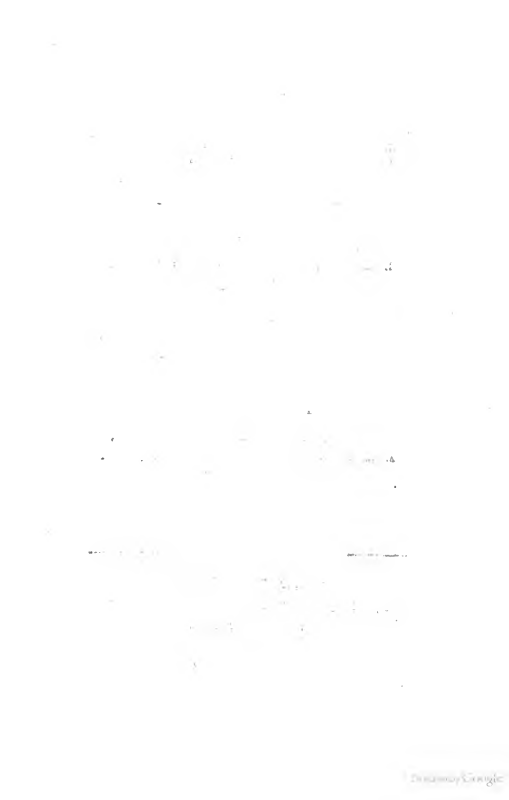
HENRICUS EBERH. GOTTLOB PAULUS,
A. M. LINGG. ORIENTALIVM IN ACADEMIA JENENSI
PROFESSOR PUBL. DESIGNATUS.

PROSTAT TUBINGAE

apud JOHANN. GEORG. COTTA.

MDCCLXXXIX.

11-7-98
RACCOLTA SCHINDARELLI
DONO ALLA SCUOLA ORIENTALE



In Germaniam Abdollatiphum dum prodire suo, me quidem ipse eo, quo saepius memori mente exspatior, in Angliam nempe revocare videtur, unde post utilissimam et jucundissimam moram discedenti mihi eximius hic scriptor arabicus itineris comes adjunctus fuerat. Tale nimirum suae in me benevolentiae singularis testimonium ac pignus extare voluit Vir, cuius in amicitiam a Cel. Prof. *Schmurrer*, multis nominibus dudum mihi venerando, optimis auspiciis introducebar, Vir inquam connata ingenii felicitate, doctrinae copia et liberalis animi candore aequè clarus ac inter suos popularis, Cel. *D. Joseph White*. Is enim cum in Persicis de historia Timuri edenda bene meritus fuisset, e Syriacis vero Philoxenianam Vertionem Evangeliorum, cui et alteram eamque rariorem partem, Acta scilicet et Epistolas, additum iri ex ore Ipsius speramus, cum literato orbe communicasset, etiam arabicas literas munere quodam suo ornare cogitans *Abdollatiphi Memorabilia Aegyptiaca*, multiplicis lectionis opus, ex unico, qui ejus extat, Codice MSo parare suscepit.

Cuius libri splendidam editionem e prelo Clarendoniano jam nunc emissurus, plurium tamen desiderijs noluit Vir optimus arabicum textum deesse, ibidem antea seorsim parabili hac forma excusum, quo mediocri volumine extantioris ingenii juvenes harum literarum studiosi ad augendam linguae distissimae cognitionem in ista librorum arabicorum infrequentia et publica, si docentibus ita videtur, et privata lectione uterentur, quod vero simul velut rerum variarum a teste praesente accurate et plerumque sine mirificis illis, quas falso orientales vocant, verborum ampullis descriptarum promptuarium etiam peritiores accipere non dedignabuntur.

Quo de consilio literis his rarioribus tam proficuo pauca praefandi munus ego quidem a Cel. Editore, qui suo meum nomen hac occasione data jungi amicissime voluit, lubens in me suscepi, dubius hucusque, an forte vernacula versione separatim edenda atque notis selectis illustranda lectio libri usque ille academicus expeditior a me reddi debeat.

Ex

Ex uno autem hoc ipso amicitiae, quam ingenuos inter Britannos experiri mihi contigit, documento, quam grata nunc atque optabili plurium in Anglia Virorum multis de causis peregrino mihi recolendorum, plurium rerum inde mihi laetissimarum recordatione perfundor? Vos enim ante oculos, Viri Celeberrimi iique, ut ab interioribus animi laudibus cognomen petam, Benevolentissimi ac Humanissimi! Vos ego, mente non disjunctus, sive inter Musas vestras sive in domestica illa felicitate, cujus testem me habuistis, videre mihi videor. Jam ab ore vestro pendere, jam ambulare inter sermones vestros, jam otium me vobiscum rursus mihi fingo. Scilicet tum, ut de Maeenate *suo*, quem nominare verecundia vetabat, candidus Poeta,

— Deus nobis haec otia fecit.

Sed ad Abdollatiphum nostrum mihi revertendum esse video. Possidet autem hujus libri unicum, quod extare novimus, Codicem manu scriptum sub signo *Pecok. 230.* Bibliotheca Bodleiana harum rerum copiis refertissima atque exteris etiam, prout et ego ipse per plures menses expertus sum, antiqua fundationis lege quotidie patens. Elegantem
scrip-

scriptorem Arabem Ed. Pocock, cujus unius iudicio illum satis commendatum omnes existimabunt, selegerat, a filio cum lat. versione notisque edendum. Sed parva tantum operis particula illo tempore typis excusa Abdollatiphus hucusque delituit, nonnisi privatam Eruditorum quorundam diligentiam exercens.

Scriptum est exemplar illud Bodleianum tribus quatuorve seculis non antiquius in charta bombycina, forma quadrata, caractere nitido et distincto, paginis 134. Abdollatiph, qui in titulo libri filius Joseph, fil. Mohammed Bagdadensis nominatur, medicus erat, pro modo gentis suae varia lectione rerumque diversarum peritia instructus. Fidum denique et curiosum eorum, quae viderat, scriptorem ipsa libri lectio indicabit, de cuius forma et consilio in praefatione arabica, Codici praefixa, sed praeter ea verba nihil nisi tritas Arabum formulas continente, haec fere exposuit:

„E libro meo de rebus Aegyptiacis in 13. sectionibus prius finito, visum mihi est, casus quosdam novos luculentioraque monumenta excerpere coram spectata, quae quidem maiorem in narrando fidem

fidem habent majoremque excitant admirationem. Reliqua enim praeter haec in libris veterum inveniri possunt, sive conjuncta sive dispersa. Duas vero eas sectiones, quibus, quae a me observata sunt, enarrantur, avulsi easque hoc libello in duas partes ita digessi, prout, nunc demendo, nunc hic ibi addendo res ipsa id exegerat. Spero, fore, ut gratiose recipiatur, dum eum obtulero Moderatori rerum, Antistiti seculi, Antistiti mortalium, Rectori cultus sacri ex praescriptis legis Islamiticae, Chaliphae Dei in terra eius, et Metae beneficii revelationis ejus, praesidi hominum in aperiendo eis jussa Dei O. M. interdictaque ipsius, Domino nostro et Principi: *Abasfer Ledinillae* *), Imperatori fidelium . . . Id vero facio, ut ne suppressum maneat de nobilissimis scientiis quidquam, quod ad historias provinciae ejus pertinet. Latent enim res nonnullae subditorum ejus. Etenim longe sunt remotae.“

De copiosiori vero opere, quod se scripssisse Arabs memorat, nullibi adhuc in Europaeis Bibliothecis quidquam inventum est. Amplior, quam
Cel.

*) Chalipha Bagdadi regnavit ab a. Heg. 575 — 622. id est a. c. 1180 — 1225. v. Deguignes Geschichte der Hunnen. Aus dem Franzöf. überf. von Dahnert. VI. B. p. 392.

Cel. *White* instituit, libri editio typos nonnullis in locis secunda cura retractatos latinamque translationem exhibebit. Sed vereor, ne opus nonnisi iis, qui nomen subscripserant, consecratum extra fines Fortunatae Insulae sit raro proditum.

His igitur, Lector Erudite, si libet, utere atque inprimis Editoris Genio bonisque Britannis mecum faustissima quaevis apprecare.

Scripsi Tubingae d. IV. Apr. MDCCLXXXIX.

المقالة الاولى وهي ستة فصول

الفصل الاول في خواص مصر العامة لها

ان ارض مصر من البلاد العجيبة الاثار ^{CAP. 1.}
 الغربية الاخبار وهي واد يكتنفه
 جبالان شرقي وغربي والشرقي اعظمها
 يبتديان من اسوان ويتقاربان باسنا حتي
 يكادا يتماسان ثم ينفرجان قليلا قليلا وكلما
 امتدا طولا انفرجا عرضا حتي اذا ازيا الغسطاق
 كان مابينها مسافة يوم فيها دونه ثم يتباعدان
 اكثر من ذلك والنيل ينساب بينها ويتشعب
 باسافل الارض وجهيع شعبه تصب في البحر
 الملح
 وهذا

وهذا النيل له خاصتان الاولى بعد
مرماه فانا لا نعلم في المعبرة نهرا ابعد مسافة
منه لان مباديه عيون تأتي من جبل القمر
وزعموا ان هذا الجبل ورا خط الاستوا باحدي
عشرة درجة وعرض اسوان وهي مبدا ارض
مصر اثنتان وعشرون درجة ونصف درجة
وعرض دمياط وهي اقصى ارض مصر احدي
وثلاثون درجة وثلاث درجة فتكون مسافة
النيل علي خط مستقيم ثلثا واربعين درجة
تنقص سدسا ومساحة ذلك تقريبا تسع مائة
فرسخ هذا سوي ما ياخذ من التعرج والتوريب
فان اعتبر ذلك تضاعفت المساحة جدا.

والخاصة الثانية انه يزيد عند نضوب ساير
الانهار ونشيش المياه لانه يبتدي بالزيادة عند
انتها طول النهار وتتناهي زيادته عند الاعتدال
الخريفي وحينئذ تفتح الترع وتفيض علي
الاراضي وعلّة ذلك ان موان زيادته امطار
عزيرة داية وسيول متواصية تهبه في هذا
الوان

الوان فان امطار الاقليم الاول والثاني انها
تغزر في الصيف والقيظ
واما ارض مصر فلها ايضا خواص منها انه
لا يقع بها مطر الا ما لا احتفال به وخصوصا
صعيدها فلما اسافلها فقد يقع بها مطر جود
لكنه لا يفي لحاجة الزراعة واما دمياط
والاسكندرية وما داناها فهي غيرة المطر ومنه
يشربون وليس بارض مصر عين ولا نهر سوى
نيلها

ومنها ان ارضها رملية لا تصلح للزراعة
لكنه ياتيها طين اسود علك فيه دسومة كثيرة
يسمي الابليز ياتيها من بلاد السودان مختلطا
بها النيل عند مدده فيستقر الطين وينضب
الما فيحرق ويزرع وكل سنة ياتيها طين جديد
ولهذا يزرع جميع ارضها ولا يراع شي منها كما
يفعل في العراق والشام لكنها يخالف عليها
الاصناف وقد لحظت العرب ذلك فانها تقول
اذا كثرت الرياح جادت الحراثة لانها تجي
بتراب

بتراب غريب وتقول ايضا اذا كثرت الموتفكات^{Cap.}
 زكا الزرع ولهذه العلة تكون ارض الصعيد
 ذكية كثيرة الاتا والربع از كانت اقرب الي
 المبدأ فيحصل فيها من هذا الطين مقدار
 كثير بخلاف اسفل الارض فانها اسافة مضوية
 از كانت رقيقة ضعيفة الطين لانه ياتيها الما
 وقد راق وصفا ولا اعرف شبيها بذلك الا ما
 حكي لي عن بعض جبال الاقليم الاول ان
 الرياح تاتيها وقت الزراعة بتراب كثير ثم يقع
 عليه المطر فيتلبد فيحترث ويترك فاذا حصد جاته
 رياح اخري فنسفته حتي يعود اجد كما
 كان اولا

ومنها ان الفصول بها متغيرة عن طبيعتها
 التي لها فان اخص الاوقات باليبس في سائر
 البلاد اعني الصيف والخريف تكثر فيه الرطوبة
 بهصر بهد نيلها وفيضه لانه يبد في الصيف
 ويطبق الارض في الخريف فاما سائر البلاد
 فان مياهها تنش في هذا الاوان وتغزر في
 اخص

اخص الاوقات بالرطوبة اعني الشتا والربيع ^{١١٠}
 ومصر ازاك تكون في غاية القحولة واليبس
 ولهذه العلة تكثر عفوناتها واختلاف هواها
 وتغلب علي اهلها الامراض العفنية الحادثة
 عن اخلاط صفراوية وبلغمية وقلبا تجد فيهم
 امراضا صفراوية خالصة بل الغالب عليها البلغم
 حتي في الشباب والمكرورين وكثيرا ما يكون
 مع الصفرا خام واكثر امراضهم في اخر الخريف
 واول الشتا لكنها يغلب عليها حميد العاقبة
 وتقل فيهم الامراض الحادة والدموية الوحية
 واما اصحاوهم فيغلب عليهم الترهل والكسل
 وشحوب اللون وكبودته وقلبا تري فيهم
 مشبوب اللون ظاهر الدم واما صبيانهم قضاويون
 يغلب عليهم الدمامة وقلة النضارة وانما تحدث
 لهم البدانة والقسامة غالبا بعد العشرين واما
 ذكاهم وتوقد اذهانهم وخفة حركاتهم فلحرارة
 بلدهم الذاتية لان رطوبته عرضية ولهذا كان
 اهل الصعيد اتحل جسوما واجن امزجة
 والغالب

والغالب عليهم السهرة وكان ساكنوا الغسقاط^{Cap.}
 الى دمياط اربط ابدانا والغالب عليهم البياض
 ولما راي قدما المصريين ان عبارة ارضهم انها
 هي بنيها جعلوا اول سنتهم اول الخريف وذلك
 عند بلوغ النيل الغاية القصوي من الزيادة
 ومنها ان الصبا حجوثة عنهم بجبلها الشرقي
 المسي المقطم فانه يستر عنها هذه الريح الغاضلة
 وقلبا تهب عليهم خالصة اللهم الا نكبا ولهذا
 اختار قدما المصريين ان يجعلوا مستقر الملك
 مبنف ونحوها ما يبعد عن هذا الجبل
 الشرقي الى الغربي واختار الروم الاسكندرية
 وتجنبوا موضع الغسقاط لقربه من المقطم فان
 الجبل يستر عما في لحفه اكثر مما يستر عما
 بعد منه ثم ان الشمس يتاخر طلوعها عليهم
 فيقل في هواهم النضج ويتقي زمانا علي انهوة
 الليل ولذلك تجد المواضع المنكشفة للصبا من
 ارض مصر احسن حالا من غيرها وكثرة
 رطوبته يتسارع العفن اليها ويكثر فيها الغار
 ويتولد

^{L. 1.}
ويتولد من الطين والعقارب تكثر بقوص
وكثيرا ما تقتل بلسبها والبق الممتن الذباب
والبراغيث تدوم زمانا طويلا.

ومنها ان الجنوب اذا هبت عندهم في
الشتا والربيع وفيها بعد ذلك كانت باردة
جدا ويسهونها المريسي لمروها علي ارض المريس
وهي من بلاد السودان وسبب بردها مروها
علي مرك ونقايع والدليل علي صحة ذلك
انها اذا دامت اياما متوالية عادت الي حاراتها
الطبيعية واسخنحت الهوا واحداثت فيه ييسا

الفصل الثاني

فيها تختص به من النبات

^{CAP. II.} ذلك البامية وهي ثمر بقدر ابهام
من اليد كانه جرا القشا شديد الخصرة
الا ان عليه زيرا مشوكا وهو مخمس
الشكل يحيط به خبسة اضلاع فاذا شق انشق
عن

عن خبسة ابيات بينها حواجز وفي تلك ^{Cap. II.}
 الابيات حب مصطفى مستدير ابيض اصغر
 من اللوبيا هش يضرب الي الحلاوة وفيه
 اللعابية كثيرة يطبخ اهل مصر به اللحم بان
 يقطع مع قشورة صغارا ويكون طعاما لا باس
 به الغالب علي طبعه الحرارة والرطوبة ولا
 يظهر في طبيخه قبض بل لزوجة

ومن ذلك الملوخية ويسمىها اطبا الملوكية
 ولعمري هي الخبازي البستاني والخطي
 ايضا نوع من الخبازي البري والملوخية اشد
 مائية ورطوبة من الخبازي وهي باردة رطوبة
 في الاولي تزرع في المباقل ويطبخ بها اللحم
 وهي كثيرة اللعابية وتزرع ايضا بالشام قليلا
 ويطبخ بها عندهم في الندرة وهي ردية للبعدة
 لكنها تسكن الحرارة وتبرد ويسرع انحدارها
 لتزلقها قال الاسراييلي رايت نوعا ثالثا من
 الخبازي يسمى بهصر ملوخية السودان ويعرف
 بالعراق بالشوشندييا وقوته وفعله وسط بين
 الملوخيا

الملوخيا والخبازي لانه اقل غذا من الملوخيا
واكثر من الخبازي

ومن ذلك البلخ وشجرته كالسدره ربي
نضرة وثمرته بقدر الخلال الكبار وفي لونه
الا انه مشبع الخضرة كلون المسن وما دام
فجا فغيه قبض كما في البلخ فاذا نضج طاب
وحلا وعاد فيه لزوجة ونواته كنواة الاجاص
او كقلب اللوزة بيضا الي الغبرة وتكسر بسهولة
فتنفلق عن لوزة ربا بيضا لينة واذا بقيت
ثلاثة ايام ضمرت وصلبت وكلها تطاول عليها
الزمان اضمحل اللب وبقي القشر فارغا او
كالغارغ غير انه لا يتشنج بل يتقلقل اللب
فيه لسعة المكان عليه وتجدد في طعم اللب
مرارة ظاهرة ولذا يبيتي اثره في اللسان مدة
وقد حدثت علي انه احد ضروب الدند الثلاثة
فقد قال ارسطو وغيره ان البلخ كان بفارس
سبا قاتلا فنقل الي مصر فصار غذا وقال
نيقولوس واما البلخ فقد كان في ارض
فارس

Caf.
H.
 فارس قاتلا فنقل الي الشام والي مصر فصار
 جيذا ماكولا وهو قليل غال وانها تكون
 في البلاد منه شجرات معدودات واما خشبه
 ففي غاية الجودة صلب خيري واسود وهو
 عزيز ثمين واهل مصر يحضرون اللبخ مع
 الفواكة والانتقال وقال ابو حنيفة الدينوري
 اللبخ شجرة عظيمة مثل الاثاب اذا عظم وورقها
 كورق الجوز ولها جنا كجنا الحباط مر اذا
 اكل اعطش واذا شرب عليه الما نفخ البطن
 وهو من شجر الجبال ثم روي عن رجل من
 صعيد مصر ان اللبخ شجر عظام امثال الدلب
 له ثمر اخضر يشبه الثمر حلو جدا الا انه كريه
 جيد لوجع الاضراس قال واذا نشر ارفع ناسه
 وينشر فيبلغ ثمن اللوح خمسين دينارا ويجعله
 اصحاب المراكب في بنا السفن لبعض العلل
 وزعم انه اذا ضم منه لوحان ضبا شديدا وجعلا
 في الما سنة التحبا وصار لوحا واحدا واكثر
 ما حكاه الدينوري لا اعرف صحته وقال ابن
 سنجون

^{١٢٢} سمجون اللبخ يكون بهصر وثمرته جيدة للمعدة
وقد يوجد عليه صنق من الرتيلا وورقه اذا
جفف قطع الدم ذرورا والاسهال شربا وفيها
قبض بين قال واما نوي ثمره فيزعم اهل
مصر ان اكله يحدث صمها

ومن ذلك الجميز وهو بهصر كثيرا جدا
ورايت منه شيا بعسقلان والساحل وكأنه تين
بري وتخرج ثمرته في الخشب لا تحت الورق
ويحلف في السنة سبعة بطون ويوكل اربعة
اشهر ويحمل وقرا عظيما وقبل ان يجني بايام
يصعد رجل الي الشجرة ومعه حديدة يسم بها
حبة حبة من الثمرة فيجري منها لبن ابيض
ثم يسود الموضع وتحلو الثمرة بذلك الفعل
وقد يوجد منه شي شديد الحلاوة احلي من
التين لكنه لا ينفك في اواخر منغنه من
طعم خشبية ما وشجرته كبيرة كشجرة الجوز
العاتية وتخرج من ثمره وغصنته اذا نصدت
لبن ابيض اذا طلي علي ثوب او غيره صبغه
احمر

احمر وخشبه تعمر به المساكن ويتخذ منه ^{CAPIT. II.}
 الابواب وغيرها من الالات الجافية وله بقا
 علي الدهر وصبر علي الما والشبس وقلبا
 يتاكل هذا مع انه خشب خفيف قليل
 اللدونة ويتخذ من ثمرته خل حازق ونبيذ
 حاز قال جالينوس الجميز بارد رطب فيها
 بين التوت والتين وهو ردي للمعدة ولبن
 شجرته له قوة ملينة تلصق الجراح وتغش
 الاورام ويلطخ علي لسع الهوام ويحلل جساءة
 الطحال واوجاع المعدة ضاربا ويتخذ منه شراب
 للسعال المتقدم ونوازل الصدر والرية وعمله
 بان يطبخ في الما حتي تخرج فيه قوته ويطبخ
 ذلك الما مع السكر حتي ينعقد ويرفع وقال
 ابو حنيفة ومن اجناس التين تين الجميز
 وهو تين حلو رطب له معالين طوال ويزيب
 وضرب اخر من الجميز حمله كالتين في
 الخلقة وورقه اصغر من ورق التين وتينه
 اصغر صغار واسود ويكون بالغور ويسمي التين
 الذكر

الذكر والاصفر منه حلو والاسود يدمي الغم ^{١١٢}
 وليس لتينه علاقة بل لاصق بالعود
 ومن ذلك البلسان فانه لا يوجد اليوم الا
 بهصر بعين شمس في موضع محاط عليه
 محتفظ به مساحته نحو سبعة اقدنة وارتفاع
 شجرته نحو ذراع واكثر من ذلك وعليها
 قشران الاعلي احمر خفيف والاسفل اخضر
 ثخين واذا مضغ ظهر في الغم منه دهنية
 ورائحة عطرة وورقه شبيه بورق البسذاب ويجتني
 دهنه عند طلوع الشعري بان تشدغ السوق
 بعد ما يبت عنها جميع ورقها وشدخها يكون
 حجرة يتخذ محددًا ويفتقر شدخها الي
 صناعة بحيث يقطع القشر الاعلي ويشق الاسفل
 شقًا لا ينفذه الي الخشب فان نفذ الي
 الخشب لم يخرج منه شي فاذا شدخه كما
 وصفنا امهله ريثما يسيل لثاه علي العود
 فيجمعه باصبعه مسحًا الي قرن فاذا امتلأ
 صبه في قناني زجاج ولا يزال كذلك حتي
 ينتهي

ينتهي جناه وينقطع لثاه وكلها كثر الندي
 في الجو كان لثاه اكثر واغزر وفي الجذب
 وثلة النذا يكون اللثا انزر ومقدار ما خرج
 منه في سنة ست وتسعين وخمس مائة وهي
 عام جذب نينى وعشرون رطلا ثم تؤخذ
 القناني فتدفن الي القيط وحجارة الحر وتخرج
 من الدفن وتجعل في الشبس ثم تتفقد
 كل يوم فيوجد الدهن وقد طفا فوق رطوبة
 مائية وانثال ارضية فيقطى الدهن ثم يعاد
 الي الشمس ولا يزال كذلك يشبها ويقطى
 دهنها حتي لا يبقى فيها دهن فيؤخذ ذلك
 الدهن ويطبخه فيه في الخفية لا يطلع علي
 طبخه احدا ثم يرفعه الي خزانة الملك ومقدار
 الدهن الخالص من اللثا بالترويق نحو عشر
 الجيلة وقال لي بعض ارباب الخبرة ان الذي
 يحصل من دهنه نحو من عشرين رطلا ورايت
 جالينوس يقول ان اجود دهن البلسان ما
 كان بارض فلسطين واضعته ما كان ببصر
 ونحن

¹⁷⁸
 ونحن فلا نجد اليوم منه بفلسطين شيا البتة
 وقال نيقولاوس في كتاب النبات ومن النبات
 ما له رائحة طيبة في بعض اجزائه ومنه ما
 رائحته الطيبة في جميع اجزائه كالبلسان
 الذي يكون في الشام بقرب بحر الزفت والبحر
 التي يستقي منها تسهي بئر البلسم وماوها
 عذب وقال ابن سنجون انها يوجد في زماننا
 هذا بهصر فقط ويستخرج دهنه عند طلوع
 كلب الجبار وهو الشعري وذلك في الشباط
 ومقدار ما يخرج ما بين خمسين رطلا الي
 ستين ويباع في مكانه بضعفه قضة وكان
 هذه الحال قد كانت في زمن ابن سنجون
 وحكي عن الرازي ان بدله دهن الفجل وهذا
 بعيد والبلسان الدهني لا يثر وانها تؤخذ
 منه فسوخ فتغرس في شباط فتعلق وتنهي
 وانها الثمر للذكر البري ولا دهن له ويكون
 بنجد وتهامة وباري العرب وسواحل اليمن
 وبارض فارس ويسمي البشام ويربي قشره قبل
 استخراج

استخراج رهنه فيكون نافعا من جميع السموم ^{CAFE II.}
واما خواصه ومنافعه فالاليق بها غير هذا
الكتاب

ومن ذلك القلقاس وهو اصول بقدر
الخيار ومنه صغار كالاصابع يضرب الي حمرة
خفيفة يقشر ثم يشقق علي مثل السلجم
وهو كثيف مكتنز يشابه الموز الاخضر الفج
في طعمه وفيه قبض يسير مع حرافة قوية وهذا
دليل علي حرارته ويبسه فاذا سلق زالت
حرافته جملة وحدث له معبا فيه من القبض
اليسير لزوجة مغرية كانت فيه بالقوة الا ان
حرافته كانت تخفيها وتسترها ولذلك صار
غذاوه غليظا بطي الهضم ثقيل في المعدة الا
انه لما فيه من القبض والعفوصة صار مقويا
للبعدة حابسا للبطن اذا لم يكثر منه ولما فيه
من اللزوجة والتغرية صار نافعا من سحج المع
وقشره اقوي علي حبس البطن من جرمة
لانه قبضه اشد ويطنخ في السباتية وغيرها
فيعود

^{Lib.}
1. فيعود في المرقعة لزوجة يعافها من لا يعتادها
 ولكن اذا سلق وصبت سلاتته ثم قلي بالدهن
 حتي يتورد فلا باس به والغالب علي مزاجه
 الحرارة والرطوبة ويظهر من حاله انه مركب
 من جوهرين جوهر حار حريف يذهب بالطبخ
 وجوهر ارضي مائي ينهي بالطبخ وذلك كما
 في البصل والثوم وما كان كذلك فهو نيا
 دوايي ومطبوخا غذائي وقد رايت به بدمشق
 لكن قليلا ورايته اذا يبس يرجع خشيبا
 كالقسط سوا واما ورقه فورق مستدير واسع
 علي شكل خف البعير سوا لكنه اكبر منه
 ويكون قطر الورقة ما بين شبر الي شبرين
 ولكل ورقة قصيب مفرد في غلظ الاصبع وطول
 شبرين او ازيد ونبات كل قصيب من الاصل
 الذي في الارض از ليس لهذا النبات ساق
 ولا ثمر ايضا وورق القلقاس شديد الخضرة
 رقيق البشرة شبيه بورق الموز في خصرته ونعته
 ورونقه ونضارته وقال ديوسقوريدس ان لهذا
 النبات زهرا علي لون الورد فاذا عقد عقد
 شيا

٢٨٢ شيا شبيها بالحراب كانه نفاخة الما وفيه
 باقلي صغير اصغر من الباقلي اليوناني يعلو
 موضعه المواضع التي ليس فيها باقلي فمن
 اراد ان يزرعه فانها ياخذ ذلك الباقلي ويصيره
 في كتل طين ويلقيها في الما فينبت وزعم
 انه يوكل طريا ويابس وانما يعمل منه دقيق
 يشرب كالسويق ويعمل منه حسو فيقوي
 المعدة وينفع من الاسهال المري وسحج الامعا
 وان الشي الاخضر الذي في وسطه المر الطعم
 اذا سحق وخلط بدهن وقطر في الاذن سكن
 وجعها وقال الاسراييلي اما نحن فما شاهدنا
 له زهرا قال ورايت اصل هذا النبات اذا خزن
 في المنازل وجا وقت نباته تفرع من الباقلي
 اللاصق به فروع وانبت من غير ان يظهر له
 زهر ولا ثمر لكن لون الباقلة نفسها كلون
 زهر الورد لانها حين تبزر وتأخذ في النبات
 يخرج ما يبزر منها حسن البياض يعلوه تورد
 يسير قال وما وجدنا له جفانا يمكن معه ان
 يكون

يكون منه سوق ولا رايانه السنة كلها الا
^{Lib.}
 I. رطباً مثل بصل النرجس وبصل الزعفران ونحوه
 قال ولم نر في وسطه هذا الاخضر الذي
 ذكره ديوسقوريدس ولا وجدناه السنة كلها
 الا كالموز الاخضر اقول كلا بل الحق ما
 قاله ديوسقوريدس وانه يجنى حتي يقبل
 السحق ويكن ان يتخذ منه السوق وهذا
 رايانه عيانا وانه اذا جف لا فرق بينه وبين
 الزنجبيل في المنظر سوي ان القلقاس اكبر
 وتجد في طعمه حدة ولدعا واقول عن حدس
 صناعي مبدوه المشاهدة والسباع ان القلقاس
 زنجبيل مصري اكسبته الارض رطوبة فقلت
 حرازته وجدته كما ان الزنجبيل الزنجي
 والهندي اقوي واحد من البيتي واهل اليمن
 يطبخون به كما يطبخ المصريون بالقلقاس
 لكن لا يستكثر منه جدا ولقد سالت جماعة
 من التجار وارباب المعرفة عن منبته باليمن
 وشكله فكلهم زعم انه كالقلقاس غير ان
 القلقاس

القلقاس اكبر وكذلك ورقه اكبر من ورق
 الزنجبيل وقد شاهده اذا يبس لا فرق بينه
 وبين الزنجبيل في الصورة مع حدة ولذع
 يسبر وقال لي اخر ان نبات الزنجبيل يشبه
 نبات البصل مع ان القلقاس يكون في تلك
 البلاد وكأنه بستاني وقال علي بن رضوان
 القلقاس اسرع الاغذية استحالة الي السودا
 وقال غيره من اطبا مصر ان القلقاس يزيد
 في الباء وفي كل نظر لا يليق بهذا الكتاب
 ومن ذلك الموز وهو كثير باليمن والهند
 ورايته بالغور وبالدمشق مجلوبا وكونه من
 فراخ تظهر من اصل شجرته كما تظهر الغسلان
 من النخلة وتسمي المثمرة الام فاذا اخذت
 ثمرتها قطعت هي ايضا وخلفها اكبر نباتها
 وترتفع قامة الي قامتين وكانها نخلة لطيفة
 وزعموا ان شجر الموز في الاصل مركب من
 قلقاس ونوي النخل تجعل النواة في جوف
 القلقاسة وتغرس وهذا القول وان كان سادجا
 من

^{LXX.}
^{1.} من دليل يشهد له فالحس يسوغه وذلك
 انك تجد لشجرته سعفا كسعى النخل
 سوا الا انك ينبغي ان تتخيل الخوص
 اتصل بعضه ببعض حتي صار كانه ثوب
 حرير اخضر قد نشر او راية خضرا ترف ربا
 وطراة وكان الرطوبة اكتسبها من القلقاس
 والشكل اكتسبه من النخل وانت تعلم ان
 تشقق سعى النخل الي الخوص انها كان
 من قبل اليبس الغالب علي مزاج النخل
 ولكثرة رطوبة الموز بقي سعفه متصل الخوص
 ولم يتشقق فعلي هذا يكون القلقاس له
 بمنزلة المادة والنخل بمنزلة الصورة وانت اذا
 تأملت خشب الموز وورقه بعد يبسه الغيت
 فيه تلك الشظايا والخيوط التي تجدها في
 جذع النخل وسعفه الا انك تجدها مشوبة
 برطوبة قد التحت بينها وملاّت فرجها وان
 كان القلقاس لا ينفك من ذلك ايضا
 ويتبينه اكله مقلوا واما الثمر فانك تراه
 اعداها

اعذاقا كاعذاق النخل تحمل شجرته خمس
 مائة موزة فصاعدا ويكون في منتهي العذق
 موزة تسمى الام ليس فيها لحم ولا توكل واذا
 شقت وجدت مولغة من قشور كالبلصل كل
 قشرين منها متقابلان يحتوي كل واحد منها
 علي نصفها طولاً وتحت كل قشر عند القاعدة
 زهر ابيض بقدر الغستق او كزهر النارج
 عدده احد عشر في صغين لا ينقص عن هذا
 العدد ولا يزيد الا واحدا نادرا فهذا القشر
 بمنزلة كفري الطلع والزهر بمنزلة الطلع نفسه
 وتنشق هذا القشور من تلقا انفسها علي
 التدرج الاعلي فالاعلي فيظهر ذلك الزهر ابيض
 بمنزلة البلح وفيه رطوبة حلوة فيتساقط وتعد
 عنه الموزة صغيرة فاذا اخذت في النهو قليلا
 انشق قشر اخر علي الرسم ولا يزال كذلك
 حتي ينتهي العذق وتجد قشر الموزة كتقشر
 الرطبة الا انه غليظ جدا بها اكتسبه من
 مادة القلقاس ولحمها حلو فيه تغاغة كانه
 رطب

١١٣ رطب مع خبز فالحلاوة له من الرطب والتغافهة
 من القلقاس واما شكلها ففي شكل الرطبة
 الا انها بقدر الخياراة الكبيرة تبيل الي الصغرة
 والبياض فالصغرة من الرطب والبياض من
 القلقاس وحين ما يقطع يكون شديد الخضرة
 جدا لا يصلح للاكل فاذا دفن اياما اصغر
 وصلح للاكل ثم انك تجده شحبة واحدة
 ليس فيها نوي ولا ما يرمي سوي القشر
 فقط بل تراه كانه قطعة خبيص ناعم المضغ
 يسترط بسهولة واذا انت تأملته في ضيا الغيت
 في وسطه حبا كثيرا اصغر من الخردل يضرب
 الي السواد والشقرة شبيه بحب التين لكنه
 في غاية اللين فهذا كانه رسم نوي الرطب
 الا انه لزيادة رطوبته لان وتفرق واختلط باللحم
 وانساع معه في الاكل وله رائحة عطرة لا باس
 بها فيها خمرة ما والجشا العارض لاكله بعد
 اخذه في الهضم طيب الرائحة وهو حار رطب
 ورطوبته ازيد من حرارته وكأنه حار في الاولى
 رطب

٢٢٠ رطب في الثانية يزيد في الباء ويدر البول
 ويحدث نفخا ولا ينبعد في طبعه هذا عن
 الرطب الا بكثرة رطوبته التي اكتسبها من
 الغلغاس فهذا ان كان من تركيب الصناعة
 فقد صدق الخبر الخبر وان كان من تركيب
 الطبيعة فان لها ايضا تركيبات عجيبة متقنة
 من اصناف الحيوان والنبات فتكون الموز من
 جملتها وقال ابو حنيفة الموز معانده عمان
 وتنبت الموزة نبات البردية لها عنقرة غليظة
 وورقة طويلة عريضة نحو ثلث اذرع في ذراعين
 ليست بمنخرطة علي نبات السعن لكن شبه
 المربعة وترتفع الموزة قامة باسطة ولا تزال فراخها
 تنبت حولها واحدة اصغر من الاخرى فاذا
 احترت وذلك ادراك موزها قطعت الام حينئذ
 من اصلها وتؤخذ قنوها ويطلع اكبر فراخها
 فيصير هو الام وتبقى البواقي فراخا لها ولا
 تزال علي هذا ابد الدهر ولذلك قال اشعب
 لابنه فيها يروي عنه الاصمعي يا بني لم لا
 تكون

تكون مثلي فقال انا مثل الموزة لا تصلح حتي ^{١١} حتي
 تبوت امها ومن نبات الموزة الي اثبارها شهران
 وبين اطلاقها الي اجراها اربعون يوما والموز
 موجود في اوطان السنة كلها ويكون في
 القنو من اقتايها ما بين ثلثين موزة الي
 خمس مائة موزة ورايت عند بعض تجار الهند
 حصرا لحسنة لطيفة موشاة ذات وجهين الوانها
 احسن الالوان واصباحها زهر خالصة كانت
 الوان الحرير عرض الحصر منها تجوز راعين
 ونقصني وهو اسلة واحدة ليس فيه وصل
 فجعلت اعجب من طول الاسل الذي يسهي
 بهصر السبار فذكر لي انه ليس به وانها هو
 متخذ من ورق الموز الهندي بان يؤخذ
 العسب فيشقق ويجفف ثم يصبغ وينسج منه
 هذه الحصر ويباع الحصر منها في المعبر
 بدينارين وفيها ما يباع بدرهين واراني من
 كاد الصلغين

واما

D

واما المحضات فيوجد بارض مصر منها
اصناف كثيرة لم ارها بالعراق من ذلك اترج
كبار يغز وجود مثله ببغداد ومن ذلك الليون
جلو ليس فيه حماض ومن ذلك الليون
المركب وهو اصناف ايضا ويوجد فيه ما هو
بقدر البطيخة ومن ذلك الليون المختم وهو
احمر اشديد الحبرة اقنأ حبرة من النارج
شديد الاستدارة مفلطح من راسه واسفله
مفضوخ فيها يختمين

ومن ذلك ليون البلسم وهو في قدر
الايهام وكالبقيضة المطاولة وفيه ما هو مخروط
صحيح يبتدي من قاعدة وينتهي الي نقطة
واما لونه وريحه وشكله وحماضه فلا يغادر من
الاطرج شيئا

وقد يوجد اترج في جوفه اترج بقشر اصفر
ايضا وخبرني صادق انه وجد في جوف اترجة
سبع اترجات صغار كل واحدة يحيط بها قشر
تام والذي رايته انا اترجة في جوفها اترجة
ليست

١٢٢ ليست تامة وقد رايت منه شيا بالغور وهذا
 الاترج المداخل انها يكون في ذي الحباض
 ثم ان هذا الانواع يركب بعضها علي بعض
 فيتولد منها اصناف كثيرة جدا
 ومن ذلك صنف من التفاح يوجد
 بالاسكندرية ببستان واحد يسبي بستان
 القطعة وهو صغار جدا ثاني الحجرة واما
 راحته فتغوق الوصف وتعلو علي المسك وهو
 قليل جدا

واما القرط فيسبي بالعراق الرطبة وبالشام
 الغصة وبالغربية اسفست
 واما النخل فكثير لكن اذا قيس ثمرته بثمره
 نخل العراق وجدت كانها قد طبخت طبخة
 خرج بها معظم حالوتها وبقيت ناقصة القوة وما
 يسميه اهل العراق القسب يسميه اهل مصر
 التبر واما التبر بالعراق فيسبونه العجوة وقلبا
 تجد عندهم ما يشابه تبر العراق الا نادرا
 ويكون ذلك نخيلا معدودة تهدي تحفة
 واما

واما الماش وهو المجر فلا ينزع بهصر اصلا
وانها يوجد عند العطارين مجلوبا من الشام
ويسباع بالاقوي للمرضي واما الذرة والدخن
فلا يعرفان ابصر اللهم الا بالصعيد الاعلى
وخاصة الدخن

ومما يختص به مصر الافيون وهو يجتني
من الخشخاش الاسود بالصعيد وكثيرا ما
يغشه جناته وربما غشوه بالعدرة وعلامة الخالص
منه ان يذوب في الشمس ويقد في السراج
بالظلمة واذا طفي تكون راحته قوية والمغشوش
يسوس سريعا وارسطو ينهي عن خلطه بدوا
العين والاذن لانه يعمي ويضم

ومن ذلك الاقاقيا وهو عصارة ورق شجر
القرفط وثمره يستخرج ملوه بالدق والعصر
ويجعل في اوان ممرحة تلقا الشمس حتي
يغلظ ثم يقرص هذا هو الخالص الخالص واما
العام الذي يجلب الي البلاد فانه يؤخذ
القرفط فيطحن ويعجن بها الصمغ ثم يقرص
ويختتم

ويختتم ويجفف وشجرته هي السنط وتسمى ^{لها} الشوكة المصرية وورقها هو القرظ بالحقيقة ويدبغ به الجلود وعصارة القرظ التي يتخذ منها الاقاقيا تسمى رب القرظ ونسا مصر يشربون عصارتها ونقيعها للاسهال والسنط شجر عظام جدا له شوك كثير حديد صلب ابيض وله ثمر يسمى خروب القرظ مدور مسطوح مشاكل لحب الترمس الا انه متصل كقرون اللوبيا وفي داخله حب صغار واذا اتخذ الاقاقيا من القرظ قبل كمال نضجه كان اكثر قبضا واكثر على حبس الطبيعة واذا اتخذ منها استحكم لنضجه الم يقو على حبس البطن وعلامته ان يكون اشديد السواد ميسرق اللون وقيل الدينوري القرظ شجر عظام ككشجر الجوز وخشبه صلب كالحديد واذا قدم اسود كالابنوس وورقه يشبه ورق التفاح وله حبلقة مثل قرون اللوبيا داخلها حب يوضع في الموازين ويدبغ بورقه وثمرة ومنابته القيعان والجبال

منه يابس

<sup>Cap.
III.</sup> والجبال وحبلّة القرظ اصغر من على الطلح
واذا رعته الابل احرّت افواهها واوبارها حتي
ابعارها فتحسبها عصفا قد جبع وتسهر عليه وما
كان من القرظ بازض مصر فهو السنط وهو
ذكي الوقود قليل الرمان وله برمة صفا
ليس لها رائحة زكية كبرم العراق

ومن ذلك الفصوص وهو قثا صغار لا يكبر
ولا يعدو اطوله الفتر واكثره في طول الاصبع
وهو انعم من القثا واحلي ولا شك انه صنّف
منه وكائه الضغاييس فاما القثد فهو الخيار
ويوجد بهصر بطيخ يسمي العبدلي
والعبدلاوي قيل انه نسب الي عبد الله بن
طاهر والي مصر عن المامون واما المزارعون
فيسمونه البطيخ الدميري منسوب الي دمية
قرية بهصر وله اعناق ملتوية وقشره خفيف
وطعمه مسيخ قلما يوجد فيه حلو ويندر فيه
ما وزنه ثلثون رطلا واكثر والغالب عليه ما
يسمى رطل الي عشرة ارطال واهل مصر
يستطيبنه

يستطيبنه علي البطيخ المولد المسمي عندهم
 بالخجراتاني والضيبي ويزعمون انه بافع
 وياكلونه بالسكر وطعمه اشبه شي بالضني
 المسمي بالعراق الشلق لكنه الذ منه وانعم
 وشكله شكل يقطين العراق الا ان لونه حسن
 الصفرة جدا وفي ملمسه حراشة وتخيش وصغاره
 قبل ان تبلغ تكون كلون اليقطين وشكله
 وكطعم الثنا لها بطون واعناق وتباع بالفقوص
 وتسبي العجور واخبرني مزارعه ان العادة جارية
 بان ينقي حقله كل يوم فبا يري مزارعه ان
 يقطعه صغيرا اخضر قطعه ويباعه بالعجور وما
 يري ان يتركه حتي يكبر ويبلغ ويصغر
 كان منه البطيخ العبدلي وقلها تجدني
 بطيخ مصر ما هو صادق الحلاوة لكنه لا يوجد
 فيه مدود ولا فاسد بل الغالب عليه التغاثة
 المائية وجميع اصناف البطيخ بها يباع بالميزان
 سوي البطيخ الاخضر واما البطيخ الاخضر فانه
 يسمي بالغرب الدلاع وبالشام البطيخ الزبش
 وبالعراق

وبالعراق البطيخ الرقي ويشجى أيضا الفلستيطي
 والهندي وأما اليقطين الذي يقصره الجمهور
 على الدبا فيكون بهصر مستطيلا وفي شكل
 القثا ويبلغ في طوله إلى ذراعين وفي قطره
 إلى شبر ~~والذي يشبهه~~
 وأما الباقلبي الأخضر المسبي عندهم بالغول
 فإنه يتواصل نحو ستة أشهر وكذلك الورد
 والياسمون يدوم جميع السنة لا تزال شجرته
 مزهرة ومنه أبيض والصفر والبيض أكثر وأعطى
 ومنه يتخذ دهن الزنق بلديا خاصة
 وكذلك الليبون وأنها يقل ويكثر فقط
 والبنفسج بهصر عطر جدا لكن لا يحسنون
 اتخاذه دهنه ولا معجونه والسفرجل بهصر ردي
 جدا صغير غص غال وأما تفاحها فلا بأس
 به وإن كان رديا وأما رمانها ففي غاية
 الجودة إلا أنه ليس بصادق التحلاوة
 وأما القراسيا فلا يوجد بهصر بل بالشام
 وبلاد الروم وغيرها وأنها بهصر صنف من
 الأجاص

الاجاص صغار حامض يسهونه القراسيا ومثل
 هذا الصنف بدمشق يسهونه خوخ الدب لان
 الاجاص بالشام يسهي خوخا والخوخ دراقنا
 والكبثري اجاصا

ومما يكثر بهصر شجر خيار شنبر وهو شجر
 عظام شبيه بشجر الخروب الشامي وزهره كبير
 اصفر ناضر ذو روا وبهجة فاذا عقد تدلي ثمره
 كالمقارع الخضرة وبها شجر اللوز والسدر بها
 كثير وثمره النبق حلو جدا والنيل يكثر بها
 ولكنه دون الهندي

الفصل الثالث

فيها تختص به من الحيوان

ذلك حضانة الفرارج بالزبل فانه فلها
 تري بهصر فرارج عن حضان الدجاجة
 وربما لم يعرفوه ايضا وانها ذلك عندهم صناعة
 ومعيشة

E

ومعيشة يتجر فيها ويكتسب منها وتجد في كل بلد من بلادهم مواضع عدة تعمل ذلك ويسمي الموضع معمل الغروج وهذا المعمل ساحة كبيرة يتخذ فيها من البيوت التي ياتي زكرها ما بين عشرة ابيات الي عشرين بيتا في كل بيت الفا بيضة ويسمي بيت الترتيد وصفته ان يتخذ بيت مربع طوله ثمانية اشبار في عرض ستة في ارتفاع اربعة ويجعل له باب في عرضه سعته شبران وعقد في مثله وتجعل فوق الباب طاقة مستديرة قطرها شبر ثم تسقف باربعة خشبات وفوقها سدة تصب يعني نسيجا منه وفوقه ساس وهو مشاققة الكتان وحطبه ومن فوق ذلك الطين ثم يرصص بالطوب ويطين ساير البيت ظاهره وباطنه واعلاه واسفله حتي لا يخرج منه بخار وينبغي ان تتخذ في وسط السقف شباكا سعته شبر في شبر فهذا السقف يحكي صدر الدجاجة ثم تتخذ حوضين من طين مخمر بساس

^{٤٨٩}
 ١. بساس طول الحوض ستة اشبار وعرضه شبر
 ونصف وسبكه عقدة اصبع وحيطانه نحو اربع
 اصابع ويكون هذا الحوض لوحا واحدا تبسطه
 علي ارض معتدلة وهذا الحوض يسيي
 الطاجن فاذا جنى الطاجنان ركبتهما علي
 طرفي السقف احدهما علي وجه الباب والاخر
 قبالته علي الطرف الاخر تركيبا محكما
 واخذت وصولها بالطين اخذا متقنا وينبغي
 ان يكون تعود الطاجنين علي خشب السقف
 بحيث يساسانه وهذان الطاجنان تحاكي بهما
 جناحا الدجاجة ثم يغرش البيت بقفّة تبني
 ويهد ويغرش فوقه نخب او ديس يعني
 حصيرا برديا علي مقداره سوا ثم يرصف فوقه
 البيض رصفا حسنا بحيث يتماس ولا يتراكب
 لتتواصل الحرارة فيه ومقدار ما يسع هذا
 البيت المفروض الفا بيضة وهذا الفعل يسيي
 الترتيد

صفة الحضان تبتدي وتسد الباب بان
 ترسل عليه لبداء مهندما ثم تسد الطاقة بساس
 والشباك ايضا بساس وفوقه زيل حتي لا يبقي
 في البيت متنفس للبخار وتلقي في الطاجنين
 من زيل البقر اليابس قفتين وذلك ثلث
 ويبات وتقد فيه نار سراج من جميع جهاته
 وتهله ريثما يرجع رمادا وانت تتفقد البيض
 ساعة بعد اخري بان تضعه علي عينك وتعتبر
 حرارته وهذا الفعل يسهي الذواق فان وجدته
 يلدع العين قلبته ثلث تغليبات في ثلث
 دفعات تجعل اسفله اعلاه واعلاه اسفله وهذا
 يحاكي تغليب الدجاجة للبيض بهنقارها
 وتفقدوها اياه بعينها وهذا يسمي السباع الاول
 فاذا صار الزيل رمادا ازلته وتركته بلا نار الي
 نصف النهار ان كان ترقيده بكرة وان كان
 ترقيده من اول الليل حرسته الي ان تحبي
 وتسبع النار كالسياطة المتقدمة ثم تخلي
 الطاجنين من النار الي بكرة ثم تجعل في
 الطاجن

الطاجن الذي علي باب البيت من الزبل ^{١١} ثلثة اقداح وفي الطاجن الذي علي صدر البيت قدحين ونصفا ومد الزبل بهرود غليظا واطرح في كل منها النار في موضعين منه وكلما خرجت من البيت بعد تفقده فارخ الستر واياك وان تغفل عنه ليلا يخرج البخار ويدخل الهوا فيفسد العهل فاذا كان وقت العشا وصار الزبل رمادا ونزل الدفء الي البيض اسفل البيت فغير الرماد من الطواجن بزبل جديد مثل الاول وانت كل وقت تلمس البيض وتدوقه بعينك فان وجدت حرارته زائدة عن الاعتدال تلذع العين فاجعل مكان الثلثة الاكيال لطاجن الباب كيلين وربعا وفي طاجن الصدر كيلين فقط ولا تزال تواصل تغير الرماد وتجديد الزبل والايقاد حتي لا ينقطع الدفء مدة عشرة ايام بمقدار ما تكمل الشخوص بهشية الله وقدرته وذلك نصف عمر الحيوان ثم تدخل

تدخل البيت بالسراج وترفع البيض واحدة واحدة وتقيها بينك وبين السراج فالتى تراها سودا فغيها الغرغ والتي تراها شبه شراب اصفر في زجاج لا عكر فيه فهي لاح بلا بزر وتسمي الارملة فاخرجها فلا منفعة فيها ثم عدل البيض في البيت بعد تنقيته واخراج اللاح عنه وهذا الفعل يسمي التلويح ثم تصبح بعد التلويح تنقص الزبل من العيار الاول ملء كفك من كل حوض بكرة ومثله عشية حتي يتصرم اليوم الرابع عشر ولم يبق من الزبل شي فحينئذ يكمل الحيوان ويسعر وينفخ فاقطع اذا النار عنه فان وجدته زايد الحرارة يحرق العين فافتح الطاقة التي علي وجه الباب وخلها كذلك يومين ثم زقه علي عينك فان وجدته غالب الحرارة فافتح نصف الشباك وانت مع ذلك تقلبه وتخرج البيض الذي في الصدر الي جهة الباب والبيض الذي في جهة الباب ترده الي الصدر حتي يحمي البارد

^{LII.}
 I. البارد الذي كان في جهة الباب ويستريح
 الحار الذي في الصدر بشم الهوا فيصير في
 طريقة الاعتدال ساعة بحمي وساعة يبرد
 فيعتدل مزاجة وهذا الفعل يسمى الحضانة
 كما يفعل الطير سوا وتستمر علي هذا التدبير
 دفعتين في النهار ودفعة في الليل الي تمام
 تسعة عشر يوما فان الحيوان ينطق في البيض
 بقدره الله تعالى وفي يوم العشرين يطرح بعضه
 ويكسر القشر ويخرج وهذا يسمى التطريح وعند
 تمام اثنين وعشرين يوما يخرج جميعه واحدا
 الاوقات عاقبة لعمله امشير وبرمهاث وبرمودة
 وذلك في شباط وازار ونيسان لان البيض في
 هذا المدة يكون غزير الما كثير البزرة صحيح
 المزاج والزمان معتدل صالح للنشء والكون
 وينبغي ان يكون البيض طريا وفي هذه الاشهر
 يكثر البيض ايضا

ومن ذلك الحمير والحمير بهمر فارهة
 جدا وتركب بالسروج وتجري مع الخيل
 والبغال

cap. III. والبغال النفيسة ولعلها تسبقها وهي مع ذلك كثيرة العدد ومنها ما هو عال بحيث اذا ركب بسرج اختلط مع البغلات يركبه روسا اليهود والنصاري يبلغ ثمن الواحد منها عشرين دينارا الي اربعين
واما بقرهم فعظيمة الخلق حسنة الضور ومنها صنئ هو احسنها واغلاها قبة يسمي البقر الخيسية وهي ذوات قرون كانها القسي غزيرات اللبن

واما خيلها فتعاق سابقة ومنها ما يبلغ ثمنه الى دينار الي اربعة الاف وهم ينزون الخيل علي الحمير والحمير علي الخيل فتاتي البغلة وامها اتان ولكن هذا البغال لا تكون عظيمة الخلق كالتي اماتها حجورة لان الام هي التي تعطي المادة

ومن ذلك التماسيح والتماسيح كثيرة في النيل وخاصة في الصعيد الاعلي وفي الجنادل فانها تكون في الما وبين صخور الجنادل كالودود

^{٤٢٢}
 كالود كثيرة وتكون كبارا وصغارا وينتهي
 في الكبر الي نيف وعشرين ذراعا طولا وتوجد
 في سطح جسده مها يلي بطنه سلعة كالبيضة
 تحتوي علي رطوبة دموية وهي كنافجة المسك
 في الصورة والطيب وخبرني الثقة انه ينذر
 فيها ما يكون في علو المسك لا ينقص عنه
 شيا والتبساح يبيض بيضا شبيها ببيض الدجاج
 ورايت في كتاب منسوب الي ارسطو ما هذه
 صورته قال التبساح كبده تهيج الجباع وكليته
 وشحمه في ذلك ابلغ ولا يعهل في جلده
 الحديد ومن فقار رقبته الي زنبه عظم واحد
 ولهذا اذا انقلب علي ظهره لم يقدر ان يرجع
 قال ويبيض بيضا طويلا كالاوز ويدفنه في
 الرمل فاذا اخرج كان كالحرابين في
 جسمها وخلقتها ثم يعظم حتي يكون عشر اذرع
 وازيد ويبيض ستين بيضة لان خلقتها تجري
 علي ستين سنا وستين عرقا واذا سفد امني
 ستين مرة وقد يعيش ستين سنة

ومن ذلك الدلفين ويوجد في النيل
وخاصة قرب تنيس ودمياط

ومن ذلك الاسقنقور ويكون بالصعيد
وباسوان كثيرا ويكون من تناح التمساح في
البر وهو صنفي من الورل بل هو وزل الا
انه قصير الذنب والورل وتمساح والحرزون
والاسقنقور وسبيكة صيدا لها كلها شكل واحد
وانها تختلف بالصغر والكبر والتمساح اعظمها
وسبيكة صيدا اصغرها تكون بقدر الاصبع
وتصلح لما يصلح له الاسقنقور من تسخين الاعضا
والانعاظ وكان التمساح ورل بحري والورل
تمساح بري والجميع يبيض بيضا والسقنقور
يكون بشطوط النيل ومعيشته في البحر
السك الصغار وفي البر العظا ونحوه ويستتر
غذاه استراطا ويوجد لذكورته خصيان
كخصبي الديكة وفي مقدارها ومواضعها
واناثه تبيض فوق العشرين بيضة وتدفعها في
الرمل فيكهل كونها بحرارة الشمس فعلي هذا
انها

^{Lib.}
 انها هو نوع براسه وقال ديسقوريدس انه يكون
 بنواحي القلزم وببواضع من بلاد الهند وبلاد
 الحبشة وبغارق الورل بهاواه فان الورل جبلي
 والسقنقور بري ماي لانه يدخل في ما النيل
 ثم ان ظهر الورل خشن صلب وظهر السقنقور
 لين ناعم ولون الورل اصفر اغبر ولون السقنقور
 مدبج بصفرة وسواد والمختار من الاسقنقور انها
 هو الذكر دون الانثي ويصاد في الربيع لانه
 وقت هيجانه للسفار فاذا اخذ زبح في مكانه
 وتطعت اطرافه ولا يستقصي قطع ذنبه ويشق
 جوفه ويخرج حشوته الا كشيته وكلاه ثم
 يحشي ملحاً ويخاط ويعلق في الطل حتي
 يجف ويرفع ويسقي من كلاه ومثنه وشحمه
 وسرته من مثقال الي ثلاثة مثاقيل بها العسل
 او بطبوخ او بصفرة بيض نيسهرشت وحده
 او مع بزر ججير وخصي ديوك مجفف مدقوق
 وقد يفعل ملحاً ذلك اذا خلط بالادوية
 البايية

البابية وقد يركب مع غيره من الادوية الا ^{Cape}_{TIL}

ان استعمله مفردا اقوي له

ومن ذلك فرس البحر وهذه توجد باسفل

الارض وخاصة ببحر دمياط وهو حيوان عظيم

الصورة هائل المنظر شديد الباس يتتبع

المراكب فيغرقها ويهلك من ظفر به منها وهو

بالجاموس اشبه منه بالفرس لكنه ليس له

قرن وفي صوته صحلة يشبه صهيل الفرس بل

البغل وهو عظيم الهامة هريت الاشدق لحديد

الانياب عريض الكلكل منتفج الجوف قصير

الارجل شديد الوثب قوي الدفع مهيب الصورة

مخوف الغائلة وخبرني من اصطادها مرات

وشقها وكشف عن اعضائها الباطنة والظاهرة

انها خنزير كبير وان اعضاها الباطنة والظاهرة

لا تغادر من صورة الخنزير شيا الا في عظم

الخلقة ورايت في كتاب نيطواليس في الحيوان

ما يعضد ذلك وهذه صورته قال خنزيرة الما

تكون في بحر مصر وهي تكون في عظم الغيل

وراسها

^{Li. 1.}
 ورأسها يشبه رأس البغل ولها شبه خفي الجبل ^{1.}
 قال وشحم متنها اذا اذيب ولت بسويق وشربته
 امرأة اسمها حتي تجوز المقدار وكانت واحدة
 يبحر دمياط قد ضربت علي المراكب تغرقها
 وصار المسافرين في تلك الجهة مغررا وضربت
 اخري بجهة اخري علي الجواميس والبقر
 وبني ادم تقتلهم وتفسد الحرث والنسل واعمل
 الناس في قتلها كل حيلة من نصب الحبايل
 الوثيقة وحشد الرجال باصناف السلاح وغير
 ذلك فلم يجد شيئا فاستدعي بنغر من المريس
 صنف من السودان زعموا انهم يحسنون
 صيدها وانها كثيرة عندهم ومعهم مزاريق
 فتوجهوا نحوها فقتلوهما في اقرب وقت وباهون
 سعي واتوا بها الي القاهرة فشاهدتها فوجدت
 جلدها اسود اجرد ثخيننا جدا وطولها من
 رأسها الي ذنبها عشر خطوات معتدلات وهي
 في غلظ الجاموس نحو ثلث مرات وكذلك
 رقبته ورأسها وفي مقدم فيها اثنا عشر نابا
 ستة

CAP. III. ستة من فوق وستة من اسفل المتطرفة منها
 نصف ذراع زايد والمتوسطة انقص بقليل وبعد
 الانياب اربعة صغوف من الاسنان علي خطوط
 مستقيمة في طول الغم في كل صف عشرة
 كامثال بيض الدجاج المصطفى صفان في
 الاعلي وصفان في الاسفل علي مقابلتها واذا
 فغر فوها وسع شاة كبيرة وزنها في طول
 نصف ذراع زايد اصله غليظ وطره كالاصبع
 اجرد كانه عظم شبيه بذبب الورل وارجلها
 تضار طولها نحو ذراع وثلث ولها شبيه بخن
 البعير الا انه مشقوق الاطراف باربعة اقسام
 وارجلها في غاية الغلظ وجهلة جثتها كانها
 مركب مكبوب لعظم منظرها وبالجملة هي
 اطول واغلظ من الغيل الا ان ارجلها اقصر من
 ارجل الغيل بكثير ولكن في غلظها او
 اغلظ منها

ومن ذلك السبكة المعروفة بالرعا لانها
 من امسكها وهي حية ارتعد رعدة لا يمكنه
 معها

^{١٢٢} معها ان يتهاك وهي رعدة بقرة وخدر شديد
وتنهل في الاعضا وثقل بحيث لا يقدر ان
يهلك نفسه ولا ان يهتك بيده شيئا اصلا
ويتراقي الخدر الي عضده وكتفه والي
جنبه باسرة حين ما يلمسها ايسر لمس في
اسرع وقت وخبرني صيارها انها اذا وقعت في
الشبكة اعتري الصياد ذلك اذا بقي بينه
وبينها مقدار شبر او اكثر من غير ان يضع
يده عليها وهي اذا ماتت بطلت هذه الخاصة
منها وهي من السبك الذي لا تغليس له
ولحمها قليل الشوك كثير الدسم ولها جلد
ثخين في ثخن الاصبع ينسلخ عنها بسهولة
ولا يمكن اكله ويوجد فيها الصغير والكبير
ما بين رطل الي عشرين رطلا وذكر من
يكثر السباحة بنواحيها انها اذا نفخت بدن
السباح خدر الموضع اين كان ساعة بحيث
يكاد يسقط ويكثر باسافل الارض وبالاسكندرية
واما

واما اصناف السمك عندهم فكثيرة لانه
يجتمع اليهم سمك النيل وسمك البحر الملح
ولا يفي القول بنعتها لكثرة اصنافها واختلاف
اشكالها والوانها ومنها الصنف المسهي عندهم
ثعبان الماء وهي سمكة كالحيّة سوا طولها ما
بين ذراع الي ثلث اذرع

ومنها السرب وهي سمكة تصاد من بحر
الاسكندرية يحدث لاكلها احلام ردية مغرقة
ولا سيما الغريب ومن لم يعتدها والاحداثات
المضحكة فهي مشهورة

ومن ذلك الترسه وتسهي لجاة وهي
سلحفاة عظيمة وزنها نحو اربعة قناطير الا ان
جفتتها اعني عظم ظهرها كالترس له افاربز
خارجة عن جسها نحو الشبر ورايتها بالاسكندرية
يقطع لحبها وبباع كلحم البقر وفي لحبها
الوان مختلفة ما بين اخضر واحمر واصفر واسود
وغير ذلك من الالوان وتخرج من جوفها نحو
اربع مائة بيضة كبيض الدجاج سوا الا انه
لين

لين القشر واتخذت من بيضها عجة فلما
جهد صار الوانا ما بين اخضر واجهر واصفر
شبهها بالوان اللحم

ومن ذلك الدلينس وهو صدف مستدير
الي الطول اكبر من الظفر ينشق عن رطوبة
مخاطية بيضا ذات نكتة سودا يعافها الناظر
وفيه ملوحة عذبة زعموا ويباع بالكيل



الفصل الرابع

في اقتصاص ما نشاهد من اثارها القديمة

ما يوجد بهصر من الاثار القديمة
اما فشني لم ار ولم اسمع بهثله في
غيرها فاقصر علي اعجب ما شاهدته

فمن ذلك الاهرام وقد اكثر الناس من
ذكرها ووصفها ومساحتها وهي كثيرة العدد
جدا

جدا وكلها ببر الجيزة وعلي سميت مصر القديمة
ويمتد في نحو مسافة يومين وفي بوصير
منها شي كثير وبعضها كبار وبعضها صغار
وبعضها طين ولبن وأكثرها حجر وبعضها مدرج
واكثرها مخروط املس وقد كان منها بالجيزة
عدد كثير لكنها صغار فهدمت في زمن صلاح
الدين يوسف بن ايوب علي يدي قراقوش
بعض الامرا وكان خصيا روميا سامي الهبة
وكان يتولي عباير مصر وهو الذي بني السور
من الحجارة محيطة بالغسطة والقاهرة وما
بينهما وبالقلعة التي علي المقطم وهو ايضا
الذي بني القلعة وانبط فيها البيرين الموجودتين
اليوم وهما ايضا من العجايب وينزل اليها
بدرج نحو ثلثماية درجة واخذ حجارة هذه
الاهرام الصغار وبني بها القناطر الموجودة اليوم
بالجيزة وهذه القناطر من الابنية العجيبة ايضا
ومن اعمال الجبارين وتكون نيغا واربعين
قنطرة وفي هذه السنة وهي سنة سبع
وتسعين

وتسعين وخمس مائة ثولي امرها من لا
 بصيرة عنده فسدها رجا ان يحتبس الما فيروي
 الجيزة فقويت عليها جزية الما فنزلت منها
 ثلث قناطر وانشقت ومع ذلك فلم يرو ما رجا
 ان يروي وقد بقي من هذه الاهرام المهذومة
 قلبها وحشوتها وهي ردم وحجارة صغار لا تصلح
 للقناطر فالجل ذلك تركت

واما الاهرام المتحدث عنها المشار اليها
 الموصوفة بالعظم فثلاثة اهرام موضوعة علي خط
 مستقيم بالجيزة قبالة الغسقاط وبينها مسافات
 يسيرة وزواياها متقابلة نحو المشرق واثنان منها
 عظيمان جدا وفي قدر واحد وبهما اولع الشعرا
 وشبهوهما بنهدين قد نهذا في صدر الديار
 المصرية وهما متقاربان جدا ومبنيان بالحجارة
 البيض واما الثالث فينقص عنها بنحو الربع
 لكنه مبني بحجارة الصوان الاحمر المنقط
 الشديد الصلابة ولا يوتر فيه الحديد الا في
 الزمن الطويل وتجده صغيرا بالقياس الي
 زينك

^{Capit IV.} زينك فاذا قربت منه وافردته بالنظر هالك
مراه وحسر الطرف عند تأمله وقد سلك في
بناية الاهرام طريق عجيب من الشكل
والاعتقان ولذلك صبرت علي مهر الزمان بل
علي مهرها صبر الزمان فانك اذا تبكرتها
وجدت الازهان الشريفة قد استهلكت فيها
والعقول الصافية قد افرغت عليها مجهودها
والانفس النيرة قد افاضت عليها اشرف ما
عندها لها والملكات الهندسية قد اخرجتها
الي الفعل مثلاً هي غاية امكانها حتي انها
تكار تحدث عن قومها وتخبر بحالهم وتنطق
عن علومهم وازهائهم وتترجم عن سيرهم
واخبارهم وذلك ان وضعها علي شكل مخروط
يبتدي من قاعدة مربعة وينتهي الي نقطة
ومن خواص الشكل المخروط ان مركز ثقله
في وسطه وهو يتساند علي نفسه ويتواقع
علي ذاته ويتحامل بعضه علي بعض فليس
له جهة اخري خارجة عنه يتساقط عليها ومن
عجيب

^{١٢٢}
 عجيب وضعه انه شكل مربع قد قول بزواياه
 مهاب الرياح الاربع فان الريح تنكسر سورتها
 عند مصادمتها الزاوية وليست كذلك عند
 ما تلقي السطح

ولنرجع الي ذكر الهرمين العظيمين فان
 المساح ذكروا ان قاعدة كل منها اربع مائة
 ذراع طولا في مثلها عرضا وارتفاع عيودها اربع
 مائة ذراع وذلك كله بالذراع السودا وينقطع
 المخروط في اعلاه عند سطح مساحته عشر
 اذرع في مثلها واما السدي شاهديته من
 حالها فان راسها كان معنا رمي سها في
 قطر احدها وفي سبهكه فسقط السهم دون
 نصف المسافة وخبرنا ان في القرية المجاورة
 لها قوما قد اعتادوا ارتقا الهرم بلا كلفة
 فاستدعينا رجلا منهم ورضخنا له بشي فجعل
 يصعد فيها كها يرقى احدنا في الدرج بل
 اسرع ورقى بنعليه واثوابه وكانت سابعة وكنت
 امرته انه اذا استوي علي سطحه قاسه بعمامته
 فلما

فلما نزل زرنا من عهامته مقدار ما كان
 قاس فكان احدي عشرة ذراعا بذراع اليد
 ورايت بعض ارباب القياس قال ارتفاع عهودها
 ثلثماية ذراع ونحو سبع عشرة ذراعا يحيط به
 اربعة سطوح مثلثات الاضلاع طول كل ضلع
 منها اربع مائة ذراع وستون ذراعا واري هذا
 القياس خطأ ولو جعل العهود اربع مائة ذراع
 لصح قياسه وان ساعدت المقادير توليت قياسه
 بنفسي وفي احد هذين الهرمين مدخل يلج
 الناس يغضي بهم الي مسالك ضيقة واسراب
 متنافذة وابار ومهالك وغير ذلك مما يحكيه
 من يلج ويتوغله فان ناسا كثيرين لهم غرام
 به وتحيل فيه فيوغلون في اعماقه ولا بد ان
 ينتهوا الي ما يعجزون عن سلوكه واما
 المسلوك فيه المطروق كثيرا فزلاقة تغضي الي
 اعلاه فيوجد فيه بيت مربع فيه ناوس من
 حجر وهذا المدخل ليس هو الباب المتخذ له
 في اصل البناء وانما هو منقوب نقبا صودف
 اتفاقا

^{Lib. 1.}
 اتفاقا وذكر ان المامون هو الذي فتحه وجل
 من كان معنا ولجوا فيه وصعدوا الي البيت
 الذي في اعلاه فلما نزلوا حدثوا بعظيم ما
 شاهدوا وانه مهلوء بالخفافيش وابوالها حتي
 يكاد يينع السالك ويعظم فيها الخفاش حتي
 يكون في قدر الحمام وفيه طاقات وروازن
 نحو اعلاه وكانها جعلت مسالك للريح ومنافذ
 للضوء وولجته مرة اخري مع جباة وبلغت
 نحو ثلثي المسافة فاغمي علي من هول المطلاع
 فرجعت برمت

وهذه الاهرام مبنية بحجارة جافية يكون
 طول الحجر منها ما بين عشر اذرع الي
 عشرين ذراعا وسبكه ما بين ذراعين الي
 ثلث وعرضه نحو ذلك والعجب كل العجب
 في وضع الحجر علي الحجر بهندام ليس في
 الامكان اصح منه بحيث لا تجد بينها مدخل
 ابرة ولا خلل شعرة وبينها طين كانه الورقة لا
 ادري ما صنعه ولا ما هو وعلي تلك الحجرة
 كتابات

٩٧٢
 كتابات بالقلم القديم المجهول الذي لم اجد
 بديار مصر من يزعم انه سيع بهن يعرفه وهذه
 وهذه الكتابات كثيرة جدا حتي لو نقل ما
 علي الهرمين فقط الي صحن لكانت زهاء
 عشرة الاف صحيفة وقرات في بعض كتب
 الصايبة القديمة ان احد هذين الهرمين هو
 قبر اغازيون والآخر قبر هرميس ويزعمون انها
 نبيان عظيمان وان اغازيون اقدم واعظم وانه
 كان يحج اليها وبهوي نحوها من اقطار
 الارض وقد وسعنا القول في المنقول في الكتاب
 الكبير فمن اراد التوسعة فعليه به فان هذا
 الكتاب متصور علي المشاهد

وكان الملك العزيز عثمان بن يوسف لما
 استقل بعد ابيه سول له جهنة اصحابه ان
 يهدم هذه الاهرام فبدأ بالصغير الاحمر وهو
 ثلثة الاثافي فاخرج اليه الحلبيّة والنقابين
 والحجارين وجباة من عظماء دولته وامراء
 مملكتهم وامرهم بهدمه ووكلمهم بخراجه فخبوا
 عندها

عندها وحشروا عليها الرجال والصناع ووفروا^{لهم}
عليهم النفقات واقاموا نحو ثمانية اشهر
بخيلهم ورجلهم يهدمون كل يوم بعد بذل
الجهد واستفراغ الوسع الحجر والحجرين فقوم
من فوق يدفعونه بالاسافين والامخال وقوم
من اسفل يجذبونه بالقلوس والاشطان فاذا
سقط سبع له وجبة عظيمة من مسافة بعيدة
حتي ترجف له الجبال وتزلزل الارض ويغوص
في الرمل فيتعبون تعباً اخر حتي يخرجوه
ثم يضربون فيه الاسافين بعد ما ينقبون لها
موضعاً ويبيتونها فيه فينتقطع قطعاً فتسحب كل
قطعة علي العجل حتي تلقي في ذيل الجبل
وهي مسافة قريبة فلها طال ثواؤهم ونغدت
نفقاتهم وتضاعف نصيبهم ووهت عزائبهم وخارت
قواهم كفوا محسورين مذمومين لم ينالوا بغية
ولا بلغوا غاية بل كانت غايتهم ان شوهوا الهرم
وابانوا عن عجز وفشل وكان ذلك في سنة
ثلث وتسعين وخمس مائة ومع ذلك فان
الراي

الرأي الرابع لحجارة الهدم يظن ان الهرم قد
 استوصل فاذا عاين الهرم ظن انه لم يهدم منه
 شيء وانما جانب منه كشط بعضه وحين ما
 شاهدت المشقة التي يجدونها في هدم كل
 حجر سالت مقدم الحجريين فقلت له لو بذل
 لكم الن دينار علي ان تردوا حجرا واحدا
 الي مكانه وهندامه هل كان بتمكنكم ذلك
 فاقسم بالله تعالى انهم ليعجزون عن ذلك
 ولو بذل لهم اضعافه

وبازا الاهرام من الضفة الشرقية
 مغاير كثيرة العدد كبيرة المقدار
 عميقة الاغوار متداخلة وفيها ما هو ذو طبقات
 ثلث وتسهي المدينة حتي لعل الفارس يدخلها
 برمحها ويتخللها يوما اجمع ولا ينهيها لكثرتها
 وسعتها وبعدها ويظهر من حالها انها مقاطع
 حجارة الاهرام واما مقاطع حجارة الصوان الاحمر
 فيقال انها بالقلم وباسوان

وعند

^{Lis.}
 وعند هذه الاهرام اثار ابنية جبارة ومغاير
 كثيرة متقنة وقلها تري من ذلك شيئا الا
 وتري عليه كتابات بهذا القلم المجهول
 وعند هذه الاهرام باكثر من
 غلوة صورة زاس وعنق بارزة من الارض في
 غاية العظم يسهيه الناس ابا الهول وينعمون
 ان جثته مدفونة تحت الارض ويقتضي
 القياس ان تكون جثته بالنسبة الي راسه
 سبعين ذراعا فصاعدا وفي وجهه حبرة ودهان
 احمر يلعب عليه روثق الطراة وهو حسن الصورة
 مقبولها عليه مسحة بهاء وجهال كانه يضحك
 تبسها وسالني بعض الفضلاء ما اعجب ما رايت
 فقلت تناسب وجه ابي الهول فان عضا وجهه
 كالانف والعين والاذن متناسبة كما تصنع
 الطبيعة الصور متناسبة فان انف الطفل مثلا
 مناسب له وهو حسن به حتي لو كان ذلك انف
 الانف لرجل كان مشوها به وكذلك لو كان
 انف الرجل للصبى لتشوهت صورته وعلي هذا
 سائر

ساير الاعضا فكل عضو ينبغي ان يكون علي Cap.
IV.
مقدار وهية بالقياس الي تلك الصورة وعلي
نسبتها فان لم توجد المناسبة تشوهت الصورة
والعجب من مصورة كيف قدر ان يحفظ نظام
التناسب في الاعضا مع عظمها وانه ليس في
اعمال الطبيعة ما يحاكيه ويتقيله

ومن ذلك الاثار التي بعين شمس
وهي مدينة صغيرة يشاهد سورها
محدقا بها مهدوما ويظهر من امرها انها قد كانت
بيت عبادة وفيها من الاصنام الهائلة العظيمة
الشكل من نحيت الحجارة يكون طول
الصنم زهاء ثلثين ذراعا واعضاه علي تلك
النسبة من العظم وقد كان بعض هذه الاصنام
قايما علي قواعد وبعضها قاعدا بنصبات عجبية
واتقانات محكمة وباب المدينة موجود الي اليوم
وعلي معظم تلك الحجارة تصاوير الانسان
وغيره من الحيوان وكتابات كثيرة بالقلم
المجهول وقلبا تري حجرا غفلا من كتابة

٤١٢ او نقش او صورة وفي هذه المدينة المسلمتان
 المشهورتان ويسميان مسلتي فرعون وصقة
 المسلة ان قاعدة مربعة طولها عشر اذرع في
 مثلها عرضا في نحوها سبكا قد وضعت علي
 اساس ثابت في الارض ثم اقيم عليها عهود
 مربع مخروط ينيف طوله علي مائة ذراع
 يبتدي من قاعدة لعل قطرهما خمس اذرع
 وينتهي الي نقطة وقد لبس راسها بقلنسوة
 نحاس الي نحو ثلث اذرع منها كالتبع وقد
 تزجر بالمطر وطول المدة واخضر وسال من
 خضرته علي بسيط المسلة والمسلة كلها عليها
 كتابات بذلك القلم ورايت احدي المسلتين
 وقد خرت وانصدعت من نصفها لعظم الثقل
 واخذ النحاس من راسها ثم ان حولها من
 المسال شيئا كثيرا لا يحصي عددها مقاريرها
 علي نصف تلك العظمي او ثلثها وقلها تجد
 في هذه المسال الصغار ما هو قطعة واحدة
 بل فصوصا بعضها علي بعض وقد تهدم اكثرها
 وانها

وانها بقيت قواعدها ورايت بالاسكندرية
 متسلتين علي سين البحر في وسط العبارة
 اكبر من هذه الصغار واصغر من العظييتين
 واما البرابي بالصعيد فالحكاية عن عظمها
 واثقان صنعتها واحكام صورها وعجائب ما فيها من
 الاشكال والنقوش والتصاوير والخطوط مع احكام
 البناء وجفاء الالات والاحجار مها يغوت الحصر
 وهي من الشهرة بحيث تغني عن الاطالة
 في الصفة

ورايت بالاسكندرية عمود السواري
 وهو عمود احمر منقط من الحجر المانع الصوان
 عظيم الغلظ جدا شاهق الطول لا يبعد ان
 يكون طوله سبعين ذراع وقطره خمس اذرع
 وتحتة قاعدة عظيمة تناسبه وعلي راسه قاعدة
 اخري عظيمة وارتفاعها عليه يندام تفتقر
 الي قوة في العلم برفع الاثقال وتبر في
 الهندسة العهلية وخبرني بعض الثقات انه
 قاس دونه وكان خمسا وسبعين شبرا بالشبر
 التام

التام ثم اني رايت بشاطي البحر مها يلي سور^{Liby}
 المدينة اكثر من اربع مائة عمود مكسرة انصافا
 واثلاثا حجرها من جنس حجر عمود السواري
 علي الثلث منه او الربع وزعم اهل الاسكندرية
 قاطبة انها كانت منتصبه حول عمود السواري
 وان بعض ولاة الاسكندرية واسمه قراجا كان
 واليا عن يوسف بن ايوب فراي هدم هذه
 السواري وتكسيورها والقاهها بشاطي البحر زعم
 ان ذلك يكسر سورة الموج عن سور المدينة
 او ان ي منع مراكب العدو تسند اليه وهذا
 من عبث الولدان ومن فعل من لا يفرق
 بين المصلحة والمفسدة ورايت ايضا حول عمود
 السواري من هذه الاعمدة بقايا صالحة بعضها
 صحيح وبعضها مكسور ويظهر من حالها انها
 كانت مستوفة والاعمدة تحبل السقف وعمود
 السواري عليها قبة هو حاملها واري انه الرواق
 الذي كان يدرس فيه ارسطوطاليس وشيعته
 من بعده وانه دار العلم الذي بناه الاسكندر
 حين

Cap. IV. حين بني مدينته وفيها كانت خزانة الكتب
التي حرقها عمرو بن العاص باذن عمر رضي
الله عنه

واما المنارة فحالتها مشهور يغني عن
وصفها وذكر زوو العناية ان طولها مايتا ذراع
وخمسون ذراع وقرات يحط بعض المحصلين انه
قاس العبود بقاعدتيه فكان اثنتين وستين
ذراع وسدس ذراع وهو علي جبل طوله ثلث
وعشرون ذراع ونصف ذراع فصارت جيلة ذلك
خمسا وثمانين ذراعا وثلثي ذراع وطول القاعدة
السفلي اثنتا عشرة ذراعا وطول القاعدة
العليا سبع اذرع ونصف ذراع وقاس ايضا المنارة
فوجدها مايتي ذراع وثلثين ذراعا وهي
ثلث طبقات الطبقة الاولى مربعة وهي مائة
ذراع واحدي وعشرون ذراعا والطبقة الثانية
مربعة وطولها احدي وثمانون ذراعا ونصف
ذراع والطبقة الثالثة مدورة وطولها احدي
وثلثون

وثلثون ذراعا ونصف ذراع وفوق ذلك مسجد ^{في} ارتفاعه نحو عشر اذرع

ومن ذلك الاثار التي يبصر القديمة وهذه المدينة بالجيزة فوق الغسائط وهي منف التي كان يسكنها الفرعنة وكانت مستقر مملكة ملوك مصر واياها عني بقوله تعالى عن موسى عليه السلام ودخل المدينة علي حين غفلة من اهلها وبقوله تعالى فخرج منها خائفا يترقب لان مسكنه عليه السلام كان بقربة بالجيزة قريبة من المدينة تسبي دموه وبها اليوم دير لليهود ومقدار خرابها اليوم مسيرة نصف يوم في نحوه وقد كانت عامرة في زمن ابراهيم ويوسف وموسى عليهم السلام وقبلهم بها شا الله تعالى وبعدهم الي زمن بخت نصر فانه اخرب ديار مصر وبقيت علي خرابه اربعين سنة وسبب اخرابه اياها ان ملكها عصم منه اليهود حين التجؤوا الي مصر ولم يكن منهم بخت نصر فقصده بخت

نصر

I

^{Cap. IV.} نصر و اباد دياره ثم جا الاسكندر بعد ذلك واستولي عليها وعمر بها الاسكندرية وجعلها مقر الملك ولم تزل علي ذلك الي ان جا الاسلام ففتخت علي يد عمرو بن العاص وجعل مقر الملك بالغسقاط ثم جا المعز من المغرب وبني القاهرة وجعلها مقر الملك الي اليوم وقد ذكرنا ذلك مشروحا مفصلا في الكتاب الكبير ولنرجع الي وصف منق المسماة مصر القديمة فهذه المدينة مع سعتها وتقدم عهدها وتداول الملل عليها واستيصال الاسم اياها من تعفية اثارها ومحو رسومها ونقل حجارتها والاتها وافساد ابنيته وتشويه صورها مضافا الي ما فعلته فيها اربعة الاف سنة فصاعدا تجد فيها من العجائب ما يفوت فهم الفطن المتأمل ويحصر دون وصفه البليغ اللسن وكلها زدت تاملًا زانك عجبًا وكلها زدت نظرًا زانك طربًا ومهما استنبطت منه معني انباك بها هو اغرب ومهما

ومها استثرت منه علما ذلك علي ان وراه ^{Lyb.}
 1. ما هو اعظم

فمن ذلك البيت المسيحي بالبيت الاخضر
 وهو حجر واحد تسع اذرع ارتفاعا في ثمان
 طولا في سبع عرضا قد حفر في وسطه بيت
 قد جعل سهك حيطانه وسقفه وارضه ذراعين
 ذراعين والباقي فضاء البيت وجميعه ظاهرا وباطنا
 منقوش ومصور ومكتوب بالقلم القديم وعلي
 ظاهره صورة الشبس مها يلي مطلعها وصور كثير
 من الكواكب والافلاك وصور الناس والحيوان
 علي اختلاف من النصبات والهيئات فمن بين
 قائم وماش وماد رجليه وصافها ومستتر للخدمة
 وحامل الات ومشير بها ينبيء ظاهر الامر انه
 قصد بذلك محاكاة امور جليلة واعمال
 شريفة وهيئات فاضلة واشارات الي اسرار غامضة
 وانها لم تتخذ عبثا ولم يستغفر في صنعها
 الوسع لمجرد الزينة والحسن وقد كان هذا
 البيت مكنيا علي قواعد من حجارة الصوان
 العظيمة

العظيمة الوثيقة فحفر تحتها الجهلة والحققي ^{CAP. IV.}
 طمعا في المطالب فتغير وضعه وفسد هندامه
 واختل مركز ثقله وثقل بعض علي بعض
 فتصدع صدوعا لطيفة يسيرة وهذا البيت قد
 كان في هيكل عظيم مبني بحجارة عاتية
 جافية علي اتقن هندام واحكم صنعة وفيها
 قواعد علي عهد عظيمة وحجارة الهدم متواصلة
 قي جميع اقطار هذا الخراب وقد بقي في
 بعضها حيطان ماثلة بتلك الحجارة الجانية
 وفي بعضها اساس وفي بعضها اطلال ورايت
 عقد باب شاهقا ركناه حجران فقط وازحجهم
 حجر واحد قد سقط بين يديه وتجد هذه
 الحجارة مع الهندام المحكم والوضع المتقن قد
 حفر بين الحجرين منها نحو شبر في ارتفاع
 اصبعين وفيه صداء النحاس وزنجرته فعلبت
 ان ذلك قيود الحجارة البنا وتوثيق لها ورباطات
 بينها بان يجعل بين الحجرين ثم يصب عليه
 الرصاص وقد تتبعها الانذال المحدودون
 قتلغوا

Lib. I. فقلعوا منها ما شا الله تعالى وكسروا لاجلها كثيرا من الحجارة حتي يصلوا اليها ولعمر الله لقد بذلوا الجهد في استخلاصها وابانوا عن تبكن من اللوم وتوغل في الخساسة واما الاصنام وكثرة عددها وعظم صورها فامر يغوت الوصف ويتجاوز التقدير واما اتقان اشكالها واحكام هياتها والمحاكاة بها الامور الطبيعية فهوضع التعجب بالحقيقة فمن ذلك صنم زرعناه سوي قاعدته فكان نيغا وثلاثين ذراعا وكان مداه من جهة اليمين الي اليسار نحو عشر اذرع ومن جهة الخلف الي الامام علي تلك النسبة وهو حجر واحد من الصوان الاحمر وعليه من الدهان الاحمر كانه لم يزه تقادم الايام الاجدة والعجب كل العجب كيف حفظ فيه مع عظمه النظام الطبيعي والتناسب الحقيقي وانت تعلم ان كل واحد من الاعضا الالية المتشابهة له في نفسه مقدار ما وله الي ساير الاعضا نسبة ما بذلك المقدار

^{Cap. IV.} ساير الاعضا فكل عضو ينبغي ان يكون علي مقدار وهية بالقياس الي تلك الصورة وعلي نسبتها فان لم توجد المناسبة تشوهت الصورة والعجب من مصورة كيف قدر ان يحفظ نظام التناسب في الاعضا مع عظمها وانه ليس في اعمال الطبيعة ما يحاكيه ويتقيله

ومن ذلك الاثار التي بعين شمس وهي مدينة صغيرة يشاهد سورها محذقا بها مهذوما ويظهر من امرها انها قد كانت بيت عبادة وفيها من الاصنام الهائلة العظيمة الشكل من نحيت الحجارة يكون طول الصنم زهاء ثلثين ذراعا واعضاه علي تلك النسبة من العظم وقد كان بعض هذه الاصنام قايا علي قواعد وبعضها قاعدا بنصبات عجبية واتقانات محكمة وباب المدينة موجود الي اليوم وعلي معظم تلك الحجارة تصاوير الانسان وغيره من الحيوان وكتابات كثيرة بالقلم المجهول وقلبا تري حجرا غفلا من كتابة او

^{١١٢}
 او نقش او صورة وفي هذه المدينة المسلمتان
 المشهورتان ويسميان مسلتي فرعون وصقة
 المسلة ان قاعدة مربعة طولها عشر اذرع في
 مثلها عرضا في نحوها سبكا قد وضعت علي
 اساس ثابت في الارض ثم اقيم عليها عهود
 مربع مخروط ينسف طوله علي مائة ذراع
 يبتدي من قاعدة لعل قطرها خمس اذرع
 وينتهي الي نقطة وقد لبس راسها بقلنسوة
 نحاس الي نحو ثلث اذرع منها كالقبع وقد
 تنجر بالمطر وطول المدة واخضر وسال من
 خضرته علي بسيط المسلة والمسلة كلها عليها
 كتابات بذلك القلم ورايت احدي المسلتين
 وقد خرت وانصدعت من نصفها لعظم الثقل
 واخذ النحاس من راسها ثم ان حولها من
 المسال شيئا كثيرا لا يحصي عددها مقاريرها
 علي نصف تلك العظمي او ثلثها وقلما تجد
 في هذه المسال الصغار ما هو قطعة واحدة
 بل فصوصا بعضها علي بعض وقد تهدم اكثرها
 وانها

^{٢٤٦}
 IV. وانها بقيت قواعدها ورايت بالاسكندرية
 مستثنين علي سيف البحر في وسط العبارة
 اكبر من هذه الصغار واصغر من العظيبتين
 واما البرابي بالضعيد فالحكاية عن عظمها
 وانتان صنعتها واحكام صورها وعجايب ما فيها من
 الاشكال والنقوش والتصاوير والخطوط مع احكام
 البناء وجفاء الالات والاحجار ما يفوت الحصر
 وهي من الشهرة بحيث تغني عن الاطالة
 في الصفة

ورائت بالاسكندرية عهود السواري
 وهو عهود احمر منقط من الحجر المانع الصوان
 عظيم الغلظ جدا شاهق الطول لا يبعد ان
 يكون طوله سبعين ذراع وتطره خمس اذرع
 وتحتة قاعدة عظيمة تناسبه وعلي راسه قاعدة
 اخري عظيمة وارتفاعها عليه بهندام تفتقر
 الي قوة في العلم برفع الاثقال وتبهر في
 الهندسة العملية وخبرني بعض الثقات انه
 قاس دوره وكان خمسا وسبعين شبرا بالشبر
 التام

التام ثم اني رايت بشاطي البحر مها يلي سور^١
 المدينة اكثر من اربع مائة عمود مكسرة انصافا
 واثلاثا حجرها من جنس حجر عمود السواري
 علي الثلث منه او الربع وزعم اهل الاسكندرية
 قاطبة انها كانت منتصبه حول عمود السواري
 وان بعض ولاة الاسكندرية واسمه قراجا كان
 واليا عن يوسف بن ايوب فراي هدم هذه
 السواري وتكسيورها والقاهها بشاطي البحر زعم
 ان ذلك يكسر سورة الموج عن سور المدينة
 او ان ينع مراكب العدو تسند اليه وهذا
 من عبث الولدان ومن فعل من لا يفرق
 بين المصلحة والمفسدة ورايت ايضا حول عمود
 السواري من هذه الاعبدة بقايا صالحة بعضها
 صحيح وبعضها مكسور ويظهر من حالها انها
 كانت مستوفة والاعبدة تحبل السقف وعمود
 السواري عليها قبة هو حاملها واري انه الرواق
 الذي كان يدرس فيه ارسطوطاليس وشيعته
 من بعده وانه دار العلم الذي بناه الاسكندر
 حين

^{Cap. IV.} حين بني مدينته وفيها كانت خزانة الكتب التي حرقها عمرو بن العاص باذن عمر رضي الله عنه

واما المنارة فحالها مشهور يغني عن وصفها وذكر زوو العناية ان طولها مايتا ذراع وخمسون ذراع وقرات بحط بعض المحصلين انه قاس العبود بقاعدتيه فكان اثنتين وستين ذراع وسدس ذراع وهو علي جبل طوله ثلث وعشرون ذراع ونصف ذراع فصارت جبلة ذلك خمسا وثمانين ذراعا وثلثي ذراع وطول القاعدة السفلي اثنتا عشرة ذراعا وطول القاعدة العليا سبع اذرع ونصف ذراع وقاس ايضا المنارة فوجدها مايتي ذراع وثلثين ذراعا وهي ثلث طبقات الطبقة الاولى مربعة وهي مائة ذراع واحدي وعشرون ذراعا والطبقة الثانية مثبنة وطولها احدي وثمانون ذراعا ونصف ذراع والطبقة الثالثة مدورة وطولها احدي وثلثون

وثلثون ذراعا ونصف ذراع وفوق ذلك مسجد ^{في} I ارتفاعه نحو عشر اذرع

ومن ذلك الاثار التي يبصر القديمة وهذه المدينة بالجيزة فوق الغسائط وهي منى التي كان يسكنها الفراغة وكانت مستقر مملكة ملوك مصر واياها عني بقوله تعالى عن موسى عليه السلام ودخل المدينة علي حين غفلة من اهلها. وبقوله تعالى فخرج منها خائفا يترقب لان مسكنه عليه السلام كان بقربة بالجيزة قريبة من المدينة تسهي دموه وبها اليوم دير لليهود ومقدار خرابها اليوم مسيرة نصف يوم في نحوه وقد كانت عامرة في زمن ابراهيم ويوسف وموسى عليهم السلام وقبلهم بها شا الله تعالى وبعدهم الي زمن بخت نصر فانه اخرب ديار مصر وبعثت علي خرابه اربعين سنة وسبب اخرابه اياها ان ملكها عصم منه اليهود حين التجؤوا الي مصر ولم يكن منهم بخت نصر فتصدده بخت

نصر

I

نصر و اباد دياره ثم جا الاسكندر بعد ذلك واستولي عليها وعمر بها الاسكندرية وجعلها مقر الملك ولم تزل علي ذلك الي ان جا الاسلام ففتخت علي يد عمرو بن العاص وجعل مقر الملك بالفسطاط ثم جا المعز من المغرب وبني القاهرة وجعلها مقر الملك الي اليوم وقد ذكرنا ذلك مشروحا مفصلا في الكتاب الكبير ولنرجع الي وصف منق المسماة مصر القديمة فهذه المدينة مع سعتها وتقدم عهدها وتداول الملل عليها واستيصال الامم اياها من تغية اثارها ومحو رسومها ونقل حجارتها والاتها وافساد ابنيته وتشويه صورها مضافا الي ما فعلته فيها اربعة الاف سنة فصاعدا تجد فيها من العجائب ما يفوت فهم الفطن المتامل ويحصر دون وصفه البليغ اللسن وكلها زده تاملًا زانك عجبًا وكلها زده نظرا زارك طربًا ومهما استنبطت منه معني انباك بها هو اغرب ومهما

ومنها استثرت منه علما ذلك علي ان وراه ^{L.II.}
ما هو اعظم

فمن ذلك البيت المسمي بالبيت الاخضر
وهو حجر واحد تسع اذرع ارتفاعا في ثمان
طولا في سبع عرضا قد حفر في وسطه بيت
قد جعل سهك حيطانه وسقفه وارضه زراعين
زراعين والباقي قضاء البيت وجميعه ظاهرا وباطنا
منقوش ومصور ومكتوب بالقلم القديم وعلي
ظاهره صورة الشهبس مها يلي مطلعها وصور كثير
من الكواكب والافلاك وصور الناس والحيوان
علي اختلاف من النصبات والهيئات فمن بين
قايم وماش ومار رجليه وصافها ومستبر للخدمة
وحامل الات ومشير بها ينبيء ظاهر الامر انه
قصد بذلك محاكاة امور جليلة واعمال
شريفة وهيئات فاضلة واشارات الي اسرار غامضة
وانها لم تتخذ عبثا ولم يستغرف في صنعتها
الوسع لمجرد الزينة والحسن وقد كان هذا
البيت مهيئا علي قواعد من حجارة الصوان
العتيقة

العظيمة الوثيقة فحفر تحتها الجهلة والحمقى CAP. IV.
 طمعا في المطالب فتغير وضعه وفسد هندامه
 واختلف مركز ثقله وثقل بعض علي بعض
 فتصدع صدوعا لطيفة يسيرة وهذا البيت قد
 كان في هيكل عظيم مبني بحجارة عاتية
 جافية علي اتقن هندام واحكم صنعة وفيها
 قواعد علي عهد عظيمة وحجارة الهدم متواصلة
 قي جميع اقطار هذا الخراب وقد بقي في
 بعضها حيطان ماثلة بتلك الحجارة الجافية
 وفي بعضها اساس وفي بعضها اطلال ورايت
 عقد باب شاهقا ركناه حبران فقط وازحجم
 حجر واحد قد سقط بين يديه وتجدد هذه
 الحجارة مع الهندام المحكم والوضع المتقن قد
 حفر بين الحجرين منها نحو شبر في ارتفاع
 اعبعين وفيه صداء النحاس وزجرته فعلبت
 ان ذلك قيود الحجارة البنا وتوثيق لها ورباطات
 بينها بان يجعل بين الحجرين ثم يصب عليه
 الرصاص وقد تتبعها الاندال المحدودون
 فقلعوا

٤١ فقلعوا منها ما شا الله تعالى وكسروا لاجلها
 كثيرا من الحجارة حتي يصلوا اليها ولعبر الله
 لقد بذلوا الجهد في استخلاصها وابانوا عن
 تبكن من اللوم وتوغل في الخساسة
 واما الاصنام وكثرة عددها وعظم صورها
 فامر يغوت الوصف ويتجاوز التقدير واما اتقان
 اشكالها واحكام هياتها والمحاكاة بها الامور
 الطبيعية فهو ضع التعجب بالحقيقة فمن ذلك
 صنم زرعناه سوي قاعدته فكان نيغا وثلاثين
 ذراعا وكان مداه من جهة اليمين الي اليسار
 نحو عشر اذرع ومن جهة الخلف الي الامام
 علي تلك النسبة وهو حجر واحد من الصوان
 الاحمر وعليه من الدهان الاحمر كانه لم يزد
 تقادم الايام الا جدة والعجب كل العجب
 كيف حفظ فيه مع عظمه النظام الطبيعي
 والتناسب الحقيقي وانت تعلم ان كل واحد
 من الاعضا الالية المتشابهة له في نفسه
 مقدار ما وله الي ساير الاعضا نسبة ما بذلك
 المقدار

cap. iv. المقدار وتلك النسبة يحصل حسن الهيئة وملاحظة الصورة فان اختلف شي من ذلك حدث من القبح بمقدار الخلل وقد احكم في هذه الاصنام هذا النظام احكاما اي احكام فمن ذلك مقادير الاعضا في نفسها ثم نسب بعضها الي بعض فانك تري الصنم قد ابتدي بانفصال صدره عن عنقه عند الترقوة بتناسب بليغ ثم تاخذ الصدر في ارتفاع التراب الى شندوتين فيرتفعان عما دونها ويفرزان عن ساير الصدر بنسبة عجيبة ثم يعلوان الي حد الحلبة ثم تصور الحلبة مناسبة لتلك الصورة الهائلة ثم تنحدر الي الموضع المطمين عند القص وفرجة الزور وزر القلب والي تجعيد الاضلاع والتوايها كما هو موجود في الحيوان الحقيقي ثم تنحدر الي مقاط الاضلاع ومراق البطن والتوا العصب وعضل البطن يميننا وشمالا وتوترها وارتفاعها وانخفاض ما دون السرة مما يلي الاقرب ثم تحقيق السرة وتوتر العضل حولها ثم

ثم الانحدار الي الشنة والحالبين وعروق^{١٢٢}
الحالب والخروج منه الي عظمي الوركين
وكذلك تجد انفصال الكتفى واتصاله بالعضد
ثم بالساعد وانفتال حبل الذراع والكوع
والكرسوع وابرة المرفق ونهري مفصل الساعد
من العضد وعضل الساعد ورطوبة اللحم
وتوتر العصب وغير ذلك مما يطول شرحه وقد
صور كفى بعضها قابضا به علي عهود قطره
شبر كانه كتاب وصورت الغضون والاسارير
التي تحدث في جلدة اللكن مما يلي الخنصر
عند ما يقبض الانسان كفه واما حسن
اوجهها وتناسبها فعلي اكل ما في القوي
البشرية ان تفعله واتم ما في المواد الحجرية
ان تقبله ولم يبق الا صورة اللحم والدم
وكذلك صورة الاذن وحتارها وتعاربها علي
غاية التمثيل والتخييل

وراييت اسدين متقابلين بينها
امد قريب وصورها هائلة جدا
وقد

وقد حفظ فيها النظام الطبيعي والتناسب ^{Cap. IV.}
 الحيواني مع كونها اعظم جثة من الحيوان
 الحقيقي جدا جدا وقد تكسرا وردما بالتراب
 ووجدنا من سور المدينة قطعة سالحة مبنية
 بالحجارة الصغار والطوب وهذا الطوب كبير
 جاف مطاول الشكل ومقداره نصف الاجر
 الكسروي بالعراق كما ان طوب مصر اليوم
 نصف اجر العراق اليوم ايضا

واذا راي اللبيب هذه الاثار عذر العوام
 في اعتقادهم علي الاوائل بان اعبارهم كانت
 طويلة وجثثهم عظيمة او انه كان لهم عصا اذا
 ضربوا بها الحجر سعي بين ايديهم وذلك ان
 الازهان تقصر عن مقدار ما يحتاج اليه في
 ذلك من علم الهندسة واجتماع الهمة وتوفر
 الغزبية ومصابة العمل والتبكن من الآلات
 والتفرغ للاعمال والعلم بهعرفة اعضا الحيوان
 وخاصة الانسان ومقاديرها ونسب بعضها من
 بعض

بعض وكيفية تركيبها ونصباتها ومقادير وضع ^{بعض} بعضها من بعض فان النصف الاسفل من الانسان اعظم من النصف الاعلى منه اعني التنور بمقدار معلوم بخلاف سائر الحيوان والانسان المعتدل طوله ثمانية اشبار بشبر نفسه وطول يده الي طي مرفقه شبران بشبره وعضده شبر وربع وهكذا جميع عظامه الصغار والكبار والقصب والسنان والاسلاميات حافظه للنظام في مقاديرها ونسب بعضها الي بعض وكذلك سائر الاعضا الباطنة والظاهرة كانهخفاض اليافوخ عن ذروة الراس ونبوء عما دونها وامتداد الجبهة والجبينين وتطامن الصدغين ونبوء عظمي الوجنتين وسهولة الخدين وانخراط الانف ولين المان وانفراج المنخرين وامتداد الوتره ودقة الشفتين واستدارة الحنك وانخراط الفكين وغير ذلك مما تصيق عنه العبارة وانها يدرك بالمشاهدة

K

وبالتشرح

وبالتشريح والتأمل وقد ذكر ارسطوطاليس ^{CAP. IV.}
 فصلا في المقالة الحادية عشرة من كتاب
 الحيوان له يدل علي ان القوم كان لهم
 حداقة واتقان لمعرفة اعضا الحيوان وتناسبها
 وان جميع ما ادركوه وان جل فهو حقير
 تافه بالقياس الي الامر الحقيقي المطبوع
 وانها يستعظم ما عرفه الانسان منه بالقياس
 الي ضعف قوته والقياس الي باقي نوعه
 ممن يعجز عما قدر عليه كما يتعجب من
 النملة اذا حملت حبة شعير ولا يتعجب من
 الغيل اذا حمل قناطير وهذا فص كلامه
 باصلاحه قال من العجب ان نستحب علم
 احكام التصاوير وعمل الاصنام وافراغها وتببين
 حركته ولا نستحب معرفة الاشيا المقومة
 بالطبيعة ولا سببا اذا قوينا علي معرفة عللها
 ولذلك لا ينبغي لنا ان نكره النظر في
 طباع الحيوان الحقير الذي ليس بكرم
 ولا

^{LII.}
 لا يثقل ذلك علينا كما يثقل علي
 الصبيان ففي جميع الاشيا الطباعية شي
 عجيب ولذلك ينبغي لنا ان نطلب معرفة
 طباع كل واحد من الحيوان ونعلم ان في
 جميعه شيا طباعيا كريها لانه لم يطبع شي
 منها علي وجه الباطل ولا كما جا واتفق
 ولا بالنحت بل كل ما يكون من قبل
 الطباع فانها يكون لشي اعني لحال التهام
 ولذلك صار له مكان ومرتبة وفضيلة صالحة
 فتبارك الله احسن الخالقين

واما باطن الحيوان وتجويغاته وما فيها
 من العجايب التي يشتغل علي
 وصفها كتب التشریح لجالينوس وغيره وكتاب
 منافع الاعضا له فان ايسر اليسير منه يجهت
 دونه المصور حسيرا ولا يجد له علي ذلك
 ظهيرا ويعلم مصداق قوله تعالي وخلق
 الانسان ضعيفا

واقول ان التعجب من الامور الصناعية
يضاهي التعجب من الامور الطباعية لان
الامور الصناعية هي بوجه ما طباعية وذلك
انها حادثة عن قوي طباعية وكما ان
المهندس اذا حرك ثقلا عظيما استحقت ان
يتعجب منه فكذلك اذا صنع صورة من خشب
مثلا تحرك تلك الصورة ثقلا ما كان ذلك
المهندس احري ان يتعجب منه والله خلقكم
وما تعملون فتبارك من ملكوته سار في
عالمه الغيب والشهادة وفي انفسكم افلا
تبصرون ونور جلاله ساطع فلا ينهاه حجاب
يعلم خائنة الاعين وما تخفي الصدور ومن
اشباح الموجودات بقدرته قايمة وباراته متحركة
وساكنة وبنغاز امره فيها فرحة وبقترابها من
حضرة قدسه مبتهجة وتكثرها تشهد بوحدانيتها
وتغيرها تقرر بصديقه وان من شي
الا يسبح بحمده

ولنرجع

ولنرجع الي حديثنا الاول فنقول هذه ^{LII.}
 الاصنام مع كثرتها قد تركتها الايام الا الاقل
 جذازا وغادرتها ارساما ولقد شاهدت كبيرا منها
 وقد نحت من ضلعتة رجا قطرها ذراعان ولم
 يظهر في صورة كبير تشويه ولا تغير بين
 ورايت صنما وبين رجليه صنم متصل به صغير
 كانه مولود بالقياس اليه وهو مع ذلك
 كاعظم رجل يكون وعليه من الملاحاة والجمال
 ما يشوق الناظر اليه ولا يهل من ملاحظته
 واتخاذ الاصنام قد كان في ذلك
 الزمان شايعا في الارض عاما في الامم ولهذا
 قال تعالى في حق ابراهيم عليه السلم ان
 ابراهيم كان امة قانتا لله حنيفا ولم يكن
 من المشركين اي كان وحده في زمانه
 موحدا فهو امة بنفسه لاعتزاله اياهم وانفراده
 براي بخالف اراهم

ولما راي بنو اسراييل تعظيم القبط هذه
 الاصنام وتبجيلهم اياها وعكوفهم عليها والغوا
 ذلك

ذلك ^{CAP. IV.} وانسوا به لطول مقامهم بينهم ثم راوا
 قوما من اهل الشام عاكفين علي اصنام لهم
 قالوا يا موسي اجعل لنا الالهة كما لهم الهة
 قال انكم قوم تجهلون ولها كان النصاري
 معظمهم وجهورهم اقتباط وصاينة نزعوا الي الاصل
 ومالوا الي سنة ابايهم القديسة في اتخاذ
 التصاویر في بيعهم وهياكل عبادتهم وبالغوا
 في ذلك وتغننوا فيه وربها تراموا في الجهالة
 والنوك حتي يصوروا الههم والمليكة حوله بزعمهم
 وجميع ذلك لبقايا فيهم من سنن اوائلهم وان
 كان الاوائل يكبرون الاله ان يدخل تحت
 ادراك عقلي وحسي فضلا عن تصوير وانها
 سهل علي النصاري ذلك وجراهم عليه
 اعتقادهم الالهية لبشر وقد حققنا القول في
 ذلك في مقالاتنا عليهم

وما زالت الملوك تراعي بقا هذه الاثار
 وتبني من العيث فيها والعبث بها وان كانوا
 اعدا لاربابها وكانوا يفعلون ذلك لمصالح
 منها

^{LII.}
^{I.} منها لتبقي تاريخا يتنبه بها علي الاحتباب ومنها
 انها تكون شاهدة للكتب المنزلة فان القران
 العظيم ذكرها وذكر اهلها ففي رويتها خبر
 الخبر وتصديق الاثر ومنها انها مذكورة بالمصير
 ومنبهة علي المال ومنها انها تدل علي شي
 من احوال من سلف وسيرتهم وتوفر علومهم
 وصفا فكرهم وغير ذلك وهذا كله مما
 تشتاق النفس الي معرفته وتوثر الاطلاع
 عليه واما في زمننا هذا فترك الناس
 سدي وسرحوا هبال وفوضت اليهم شئونهم
 فتحركوا بحسب اهوائهم وجروا نحو ظنونهم
 واطباعهم وعمل كل امري منهم علي شاكلته
 وبهوجب سجيته وبحسب ما تسول له نفسه
 ويدعوا اليه هواه فلما راوا اثارا هائلة
 راعهم منظرها وظنوا ظن السوء بمخبرها
 وكان جل انصراف ظنونهم الي معشوقهم واجل
 الاشيا في قلوبهم وهو الدينار والدرهم فهم
 كما قيل

وكل

وكل شي راه ظنه قدحا

وكل امري ظنه الساقى

فهم يحسبون كل علم يلوج لهم انه علم
علي مطلب وكل شق مغطور في جبل
انه يغضي الي كنز وكل صنم عظيم انه
حافظ المال تحت قدميه وهو مهلك عليه
فصاروا يعملون الحيلة في تخريبه وبيالغون
في تهديده ويفسدون صور الاصنام افساد من
يرجوا عندها المال وبخاف منها التلغ
وينقبون الاحجار نقب من لا يتبارى انها
صناديق مقفلة علي ذخاير ويسربون في فطور
الجبال سرور متلصص قد اتي البيوت من
غير ابوابها وانتهر فرصة لم يشعر غيره بها

وهذه الفطور منها ما يدخل حبوا
ومنها ما يدخل زحفا ومنها ما يدخل سحباً
علي الوجوه ومنها مضائق لا ينسحب فيها الا
الضرب الضييل واكثر ذلك انها هو فطور
طبيعية في الجبال

ومن

^{218.}
 1. ومن كان من هؤلاء له مال اضاع في
 ذلك ومن كان فقيرا قصد بعض المياسير
 وقوي طبعه وقرب امله بايمان يحلفها له وعلوم
 يزعم انه استاثر بها دونه وعالمات يدعي انه
 شاهدها حتي يخسر ذلك عقله وماله وما
 اقبل بعد ذلك ماله

ومما يقوي اطباعهم ويديم اصرارهم انهم
 يجدون نواويس تحت الارض فسيحة الارجا
 محكمة البنا وفيها من موتي القدما الجم
 الغفير والعدد الكثير قد لفوا باكفان من
 ثياب القنب لعله يكون علي الميت منها زها
 الن ذراع وقد كفن كل عضو علي انفراده
 كاليد والرجل والاصبع في قبط دقائق ثم
 بعد ذلك تلى جثة الميت جملة حتي يرجع
 كالحمى العظيم ومن كان يتتبع هذه
 النواويس من الاعراب واهل الربى وغيرهم
 ياخذ هذه الاكفان فبا وجد فيه تبا سكا
 اتخذه ثيابا وباعه للوراقين يعملون منه ورق
 العطارين

العطارين ويوجد بعض موتاهم في توابيت ^{Cap. IV.}
 من خشب الجبيز ثخين ويوجد بعضهم في
 نواويس من حجارة اما رخام واما صوان
 وبعضهم في ازيار مملوءة عسلا وخبزني الثقة
 انهم بينها كانوا يتقنون المطالب عند الاهرام
 صارفوا رنا مختوما ففوضوا فاذا فيه عسل
 فاكلوا منه فعلق في اصبع احدهم شعر
 فجذبه فظهر لهم صبي صغير متمسك الاعضا
 رطب البدن عليه شي من الحلي والجوهر
 وهولا الموتى قد يوجد علي جباههم وعيونهم
 وانوافهم ورق من الذهب كالقشر وقد يوجد
 منه ايضا علي فرج المرأة وربما وجد قشر من
 الذهب علي جميع الميت كالغشا وربما وجد
 عنده شي من الذهب والحلي والجوهر وربما
 وجد عنده التة التي كان يزاول بها في
 حياته واخبرني الثقة انه وجد عند ميت
 منهم آلة المزين مسنا وموسي وعند اخر آلة
 الحجام

^{L 1.}
 ١. احجام وعند اخر الة الحايك ويظهر من
 حالهم انه قد كان من سنتهم ان يدفنوا مع
 الرجل الة وماله وسبعت ان طوائف من
 الحبشة هذه سنتهم وبتطيرون ببتاع الميت
 ان يمسوه او يتصرفوا فيه وكان لنا قريب دخل
 الحبشة واكتسب مالا منه مايتا اوقية من
 الذهب وانه لما مات اكرهوا رجلا مصريا كان
 معه علي اخذ ماله فاخذه ميتنا عليهم

وقد كان من سنتهم والله اعلم ان يجعل
 مع الميت شي من الذهب فخبني بعض
 قصة بوصير وهي مجاورة مدافنهم انهم نبشوا
 ثلاثة اقبر فوجدوا علي كل ميت تشرا رقيقا
 من الذهب لا يكاد يجتمع وفي فيه سبيكة
 من الذهب فجمع السبايك الثلاثة فكان وزنها
 تسعة مثاقيل والحكايات في ذلك اوسع
 من ان يحصرها هذا الكتاب

واما ما يوجد في اجوانهم وارمغتهم من
 الشي الذي يسمونه موميا فكثير جدا يجلبه
 اهل

Case IV. اهل الريفي الي المدينة وبيع بالشبي النزر
ولقد اشتريت ثلاثة اروس مهلوة منه بنصف
درهم مصري واراني بايعه جوالقا مهلوا من
ذلك وكان فيه الصدر والبطن وحشوة من
هذا الموميا ورايته قد داخل العظام وتشربته
وسري فيها حتي صارت كانها جزء منه ورايت
ايضا علي قحف الراس اثر ثوب الكفن واثر
النساجة قد انتقش فيه كما يرسم علي
الشع اذا ختمت به علي ثوب

وهذا الموميا هو اسود كالقفر ورايته
اذا اشتد عليه حر الصيف يجري ويلصق بها
يدنوا منه واذا طرح علي الجهر غلي ودخن
وشبهت منه رائحة القفر او الزفت والغالب
انه زفت وممر واما الموميا بالحقيقي فشي
ينحدر من رووس الجبال مع المياه ثم يجهد
كالقار ويفوح منه رائحة زفت مخلوط بقفر
وقال جالينوس الموميا يخرج من العيون كالقار
والنفط وقال غيره هو صنف من القار ويسمي
حيض

^{LXX.}
I. حيفض الجبال وهذا الذي يوجد في تجاويف
الموتي ببصر لا يبعد عن طباع الموميا وان
يستعمل بدله اذا تعذر

ومن اعجب ما يوجد في مدافنهم اصناف
الحيوان من الطير والوحش والحشرات وقد
كفن الواحد منها في كذا كذا ثوبا وهو
محتاط عليه محتفظ به وخبرني الثقة انهم
وجدوا بيتا تحت الارض محكا فتحتوه
فوجدوا فيه لغايف ثياب القنب وقد تبعت
فازالوها مع كثرتها فوجدوا تحتها عجلا صحيحا
قد احكم تقبيطه وحدثني اخر انهم وجدوا
صقرا فنشروا عنه من لغايف الثياب حتي
عبوا فوجدوه لم تسقط منه ريشة

وحكي لي مثل ذلك عن هر وعن عصفور
وعن خنفسا وغير ذلك مما يطول شرحه
ويهن ذكره

وحكي لي ايضا الامير الصادق انه كان
يقوص فجبا اليه من يبحث عن المطالب
فذكروا

CAP. IV. فذكروا له انهم انخسفت بهم هوة موهمة ان فيها دفيننا فخرج معهم لجماعة متسلحين وحفروا فوجدوا زبرا كبيرا موثق الراس بالخص ففتحوه بعد الجهد فوجدوا فيه كالاصابع مكفنا بخرق فحلوها فوجدوا تحتها صيرا وهو سبك صغار وقد صار كالهباء اذا نفخ طار فنقلوا الزبر الي مدينه قوص بين يدي الوالي واجتمع عليه نحو مائة رجل فحلوا الجميع حتي اتوا علي اخره وهو كله صير مكفن ليس فيه سوي ذلك

ورايت انا بعد ذلك في مدافنهم ببوصير من العجايب ما لا يفي به هذا الكتاب فمن ذلك اني وجدت في هذه المدافن مغاير تحت الارض مبنية باتقان وفيها رمم مكفنة في كل مغارة عدد لا يحصي ومن المغاير ما هو مهلوه برمم لكلاب ومنها ما هو مهلوه برمم البقر ومنها ما فيه رمم السنانيير والجميع مكفن بخرق البقنب ورايت شيئا من عظام بني ادم وقد تبشق

تمشق حتي صار كاللين الابيض لقدمه ^{١٢٠}
 ومع ذلك فاكثر الرسم التي رايتها صلبة
 متهاسكة جدا يظهر عليها من الطراة اكثر
 من رسم الهالكين سنة سبع وتسعين وخمس
 مائة الاتي ذكرها اخر كتابنا هذا ولا سيما
 ما كان من الرسم القديمة قد انصبغ بالزفت
 او القطران فانك تجدها في لون الحديد
 وصلابته ووزانته ورايت من جهاجم البقر ما شا
 الله وكذلك جهاجم الغنم وفرقت بين روس
 المعز والضان وبين روس البقر الثيران ووجدت
 لحم البقر قد التصق بالاكفان حتي صار
 قطعة واحدة حبرا تضرب الي السواد ويخرج
 العظم من تحتها ابيض يتقا وبعض العظام
 احمر وبعضها اسود وكذلك في عظام الادمي
 ولا شك ان الاكفان كانت تبل بالصبر
 والقطران وتشرب به ثم يكفن بها فلذلك
 يصبغ اللحم ويبقيه وما نال منها العظم صبغه
 فاحمر واسود ووجدت في عدة مواضع
 تلالا

CAP.
IV.
 تلالا من روم الكلاب لعله يكون في جبلتها
 مائة ألف راس كلب او يزيد وذلك مما
 يثير الباحثون عن المطالب فان جماعة
 يجعلون مكاسبهم من هذه القبور واخذ
 ما سنج لهم من الخشب والخرق وغيره
 واستقرت جميع المواضع الممكنة فلم اجد فيها
 راس فرس ولا جبل ولا حمار فبقي ذلك في
 نفسي فسالت مشايخ بوصير فبادروا الي اخباري
 بانهم قد تقدمت فكرتهم في ذلك واستقروا
 اياه فلم يجدوه واكثر توابعيتهم من خشب
 الجيز وفيه القوي الصلب ومنه ما صار في
 درجة الرمال وخبرني قضاة بوصير بعجائب
 منها انهم وجدوا ناوسا من حجر ففضوه
 فالفوا فيه ناوسا ففضوه فوجدوا فيه تابوتا
 ففتحوه فوجدوا فيه سحلية وهي سام ابرص
 مكفنة محتاطا عليها معنيا بها ووجدنا عند
 بوصير اهراما كثيرة منها هرم قد انهدم وبقي
 قلبه فقسناه من مبدا اساسه فوجدناه لا يتقاصر
 عن

عن هرمي الجيزة وجميع ما حكيناه من ^{1.} احوال مدافنهم ببوصير يوجد نحوه وامثاله بعين شمس وبالبرابي وبغيرها

واعلم ان الاهرام لم اجد لها ذكرا في التوراة ولا في غيرها ولا رايت ارسطو ذكرها وانما قال في اثنا قول له في السياسة كما كان من سنة المصريين البنا وللاسكندر اللافرونيسي تاريخ صغير ذكر فيه اليهود والمجوس والصابية وتعرض لشي من اخبار القبط واما جالينوس فرايته ذكر الاهرام في موضع واحد وجعله من هرم الشيخوخة وقال في كتاب شرح الاهوية والبلدان لبقراط فبن اراد ان يتعلم صناعة النجوم فعليه ببصر فان اهلها قد عنوا بذلك عناية تامة هذا معني قوله وقال في كتاب عمل التشرىح فبن اراد ان يشاهد كيفية تركيب العظام وهيتها فينبغي له ان يقصد الاسكندرية ويشاهد موتي القدماء واعلم

واعلم ان القبط بهصر نظير النبط بالعراق
ومنق نظيرة بابل والروم والاقاصرة بهصر نظير
الفرس والاكاسرة بالعراق والاسكندرية نظيرة
المداين والفسطاط نظير بغداد والجميع اليوم
يعمه الاسلام وتشبهه دعوة بني العباس



الفصل الخامس فيها شهود بها من غارب الابنية والسفن

ابنيتهم فعبها هندسة بارعة فترتيب
واما في الغاية حتي انهم قلبا يتركون
مكانا غفلا خاليا عن مصلحة ودورهم افيح
وغالب سكناهم في الاعالي ويجعلون منافذ
منازلهم تلقا الشمال والرياح الطيبة وقلبا تجد
منزلا الا وفيه بازاھنج وبازاھنجاتهم كبار
واسعة للريح عليها تسلط ويحكمونها غاية الاحكام
حتي انه يغرم علي عمارة الواحد منها مائة
دينار الي خمس مائة وان كانت بازاھنجات
المنازل

المنازل الصغار يغرم علي الواحد منها دينار^{٤٢}
 واسواقهم وشوارعهم واسعة وابنيتهم شاهقة ويبنون
 بالحجر النحيت والطوب الاحمر وهو الاجر
 وشكل طوبهم علي نصف طوب العراق وبحكمون
 قنوات المراحيض حتي انه تخرب الدار والقناة
 قاية وبحفرون الكنف الي المعين فيغبر
 عليها برهة من الدهر طويلة ولا يفتقر الي كسح
 واذا ارادوا بنا ربع او دار ملكية او قيسارية
 استحضرو المهندس وفوض اليه العمل فيعبد
 الي العرصة وهي تل تراب او نحوه فيقسمها
 في ذهنه ويرتبها بحسب ما يقترح عليه ثم
 يصب الي جزء جزء من تلك العرصة فيعمره
 ويكمل به بحيث ينفع به علي انفراده ويسكن
 ثم يصب الي جزء اخر ولا يزال كذلك حتي
 تكمل الجملة بكمال الاجزاء من غير خلل ولا
 استدراك

واما المسناة فيسبونها الزربية ولهم في
 بنائها اتقان حسن وصغته ان يحفر الاساس
 حتي

<sup>CAP.
V.</sup> حتي تظهر النداءة ونزير الما فحينيذ يوضع
 ملبن من خشب الجميز او نحوه علي تلك
 الارض الندية بعد ما تهبد ويكون عرضه نحو
 ثلثي ذراع وقطر حلقته نحو ذراعين مثل الذي
 يجعل في قعر الابار ثم يبني عليه بالطوب
 والجير نحو قامتين فيصير بهنزة التنور فياتي
 الغواصون وينزلون هذه البير ويحفرونها وكلها
 نبع الما نرحوه مع الطين والرمل ويحفرون
 ايضا تحت ذلك الملبن فكلها تخلخل ما تحته
 وثقل بها عليه من البنا نزل وكلها نزل
 غاصوا عليه وحفروا تحته والبنا في اثنا ذلك
 يبني عليه ويرفعه ولا يزال البنا يرفع والغواص
 تحته يحفر وهو بثقله يغوص حتي يستقر
 علي ارض جلدة ويصل الي الحد الذي
 يعرفونه فحينيذ ينتقلون الي عمل اخر مثله
 علي سته وعلي بعد اربع ازرع منه او نحوها
 ولا يزالون يفعلون ذلك في جميع طول
 الاساس المفروض ثم يبنون الاساس كالعادة
 بعد

بعد ردم هذه الابار قترجع اوتادا راسية للبنا
وعهدا تدعه وتوثقه

واما حماماتهم فلم اشاهد في البلاد اتقن
منها وضعا ولا اتم حكمة ولا احسن منظرا
ومخبرا اما اولا فان احواضها يسع الواحد منها
ما بين راويتين الي اربع روايا واكثر من
ذلك تصب فيه ميزابان ثجاجان حار وبارد
وقبل ذلك تصبان في حوض صغير جدا مرتفع
فاذا اختلطا فيه جري منه الي الحوض الكبير
وهذا الحوض نحو ربعة فوق الارض وسايه
في عمقها ينزل اليه المستحم فيستنقع فيه
وداخل الحمام مقاصير بابواب وفي المسلخ
ايضا مقاصير لارباب التخصص حتي لا يختلطوا
بالعوام ولا يظهروا علي عوراتهم وهذا المسلخ
بمقاصيره حسن القسمة مليح البنية وفي وسطه
بركة مرخمة وعليها اعمدة وقبة وجبج ذلك
مزروف السقوف مغوف الجدران مبيضا
مرخم الارض باصناف الرخام مجرع باختلاف
الوانه

٥٠ الوانه وترخيم الداخل يكون ابدا احسن من ^{٥١}
 ترخيم الخارج وهو مع ذلك كثير الضيا مرتفع
 الازاج جاماته مختلفة الالوان صافية الاصباغ
 بحيث اذا دخله الانسان لم يوتر الخروج منه
 لانه اذا بالغ بعض الروسا ان يتخذ دارا
 لجلوسه وتناهي في ذلك لم تكن احسن منه
 وفي موقده حكمة عجيبة وذلك ان يتخذ
 بيت النار وعليه قبة مفتوحة بحيث يصل
 اليها لسان النار ويصن على افاريزها اربع
 قدور رصاص كقدور الهراس لكنها اكبر منها
 وتتصل هذه القدور قرب اعاليها بمجار من
 انابيب فدخل الماء من مجري البير الي
 فسقية عظيمة ثم منها الي القدر الاول
 فيكون فيها باردا علي حاله ثم يجري منها
 الي الثانية فيسخن قليلا ثم الي
 الثالثة فيسخن اكبر من ذلك ثم الي
 الرابعة فيتناهي حره ثم يخرج من الرابعة الي
 مجاري الحمام فلا يزال الماء جاريا وحارا بايسر
 كلفة

^{١٢}١ كلنة واهون سعي واقصر زمان وهذا العمل
 حاكوا به فعل الطبيعة في بطون الحيوان
 وطبخها غذا فان غذا يتنقل في الامعا
 والات غذا التي هي لكل حيوان وكلها صار
 غذا الي مصير حصل له صنئ من الهضم
 ومقدار من النضج حتي يصل الي المعاء الاخير
 وقد تناهي

واعلم ان هذه القدور كل حين يحتاج
 الي تجديد لان النار تنقصها فتوجد القدر
 الاول التي هي وعاء البارد قد نقصت اكثر
 من نقصان القدر التي هي وعاء الحار بهقدار
 بين ولذلك علة طبيعية ليس هذا موضعها
 وبغرضون ارض الاتون التي هي مقر النار
 بنحو خمسين اردبا ملحها وهكذا يفعلون
 بارض الافران لان الملح من طبعه حفظ الحرارة
 واما سفنهم فكثيرة الاصناف واشكال واغرب
 ما رايت فيها مركب يسبونه العشيري شكله
 شكل

Cap.
vi.
 شكل شجرة دخلة الا انه اوسع منها بكثير
 واطول واحسن هنداماً وشكلاً قد سطح بالواح
 خشب ثخينة محكمة واخرج منها افاريـز
 كالرواشن نحو ذراعين وبني فوق هذا السطح
 بيت من خشب وعقد عليه قبة وتفتح له
 طاقات وراوازين بابواب الي البحر من ساير
 جهاتها ثم تعمل في هذا البيت خزانة مفردة
 ومرحاض ثم يزوق باصناف الاصباغ ويذهب
 ويدهن باحسن دهان وهذا يتخذ للهلوك
 والروسا بحيث يكون الرئيس جالسا في
 وسادته وخواصه حوله والغلمان والمماليك قيام
 بالبناطق والسيوف علي تلك الرواشن واطعتهم
 وحواسنهم في قعر المركب والملاحون تحت
 السطح ايضا وفي باقي المركب يقذفون به لا
 يعملون شيئا من احوال الزكاب ولا الركاب
 يشتغل خواطرهـم بهم بل كل فريق بهـزل عن
 الاخر ومشغول بها هو بصدده واذا اراد الرئيس
 الاختلا

الاختلا بنفسه عن اصحابه دخل المخدع واذا
اراد قضا حاجته دخل المرحاض

والملاحون بهصر يقذفون الي ورايهم
فهم في قذفهم يشبهون الحبالين في مشيهم
التهقزي ويشبهون في تحريكهم السفن من
يجذب ثقالا بين يديه وبشي به الي خلفه
واما ملاحوا العراق فهم بمنزلة من يدفع
الثقل نحو امامه ويدبر به فسفنهم تتوجه
حيث الملاح متجه واما سفن مصر فهي
تتحرك الي ضد الجهة التي اليها الملاح متوجه
واما اي الحالتين اسهل والبرهان عليها
فموضعه العلم الطبيعي وعلم تحريك الاثقال

الفصل السادس في غرائب اطعمتها

ذلك النيدة وهي بهنزلة CAP. VI.
 فمن الخبيص حبرا الي السواد وهي
 جلوة لا في الغاية وتتخذ من
 القمح بان ينتبت ثم يطبخ حتي
 يخرج نشاء وقوته في الما ثم يصفي ويطبخ
 ذلك الما حتي يغلظ ثم يذر عليه الدقيق
 ويعقد ويرفع فيباع بسعر الخبز وهذه تسمي
 نيدة البوش وقد يطبخ ذلك الما وحده حتي
 ينعتد من غير دقيق وتسمي النيدة المعقودة
 وهي اغلي من الاولى واعلي
 ويختصون ايضا باستخراج دهن بزر الفجل
 والسلجم والخس ويستصبحون به ويعملون
 منه الصابون وصابونهم رطب احمر واصفر
 واخضر وبه شبهت الصابونية واليه نسبت
 واما

^{L. 2.}
 — واما اطبختهم فالحوامض منها والسواذج
 هي المعهودة او قريبة من المعهودة واما المحلاة
 فغريبة وذلك انهم يتخذون الدجاج باصناف
 من الحلويات وسبيل ذلك ان تسلق الدجاج
 ثم ترمي في الجلاب ويلقي عليه بندق
 مدقوق او فستق او خشخاش او بزر رجلة او
 ورد ويطبخ حتي ينعقد ثم يتبل ويرفع وتسمي
 هذه الاطبخة بالفستقية والبندقية
 والخشخاشية والوردية وست النوبة للتي
 تعقد ببزر الرجلة لسوادها ويتغننون في
 ذلك تغننا يحتاج الي شرح اكثر من هذا.
 واما الحلويات المتخذة من السكر فاصناف
 كثيرة يودي استقصاؤها الي الخروج عن
 الغرض وبحجج الي وضع كتاب مفرد وقد
 يتخذ منها ما يصلح لهداواة الامراض ولارباب
 الحمية من المرضى والناقيين اذا تاقت
 انفسهم الي الحلوي فمن ذلك خبيص
 اليقطين

^{Cap. VI.} اليقطين وخبيص الجزر والوردية المتخذة بالورد والزنجبيلية المتخذة بالزنجبيل وكاقراص العود واقراص الليون والاقراص المسكة وغير ذلك وكثيرا ما يستعملون الفستق في اطبختهم وحلوايهم عوض اللوز وهو مما يفتح صدر الكبد ويتخذون منه هريسة تسبي هريسة الفستق وهي لذيذة جدا مسهنة وموادها لحم دجاج مسلوق منسر جزء وجلاب جزان ومثل ثمن الجميع او تسعه فستق مقشور مهروس وكيفية عمله ان يمسح اللحم المنسر بالشيرج ويجعل في الدست بحيث يشم النار ويسكب عليه الجلاب ويضرب حتي ينعقد ثم يلقي عليه الفستق ويضرب حتي يختلط ثم يرفع

ومن غريب ما يتخذونه رغيف الصينية وصفته ان يوخذ من الدقيق الحواري ثلثون رطلا بالبغداداي ويعجن مع خمسة ارطال ونص شيرجا عجن خبز الخشكان ثم يقسم

^{LII.}
 ١. يقسم بقسمين ويبسط احدها رغيغا في
 صينية نحاس قد اتخذت لذلك سعة قطرها
 نحو اربعة اشبار ولها عري وثيقة ثم يعبا علي
 رغيغ ثلاثة اخرقة مشوية محشوة الاجواف
 بلحم مدقوق مقلوا بالشيرج والغستق المهروس
 والافاويه العطرة الحارة كالفلغل والزنجبيل
 والقرفة والمصطكي والكزيرة والكهون والهال
 والجوزة ونحو ذلك ويرش عليه ما ورد قد
 ديبق فيه مسك ثم يجعل علي الخرفان
 وبين خلالها عشرون دجاجة وعشرون فروجا
 وخمسون فرخا بعضه مشوي محشو بالبيض
 وبعضه محشو باللحم وبعضه مطجن بها الحصرم
 او بها الليمون او بنحو ذلك ثم يشور
 بالسنبوسك والقباقم المحشوة باللحم بعضها
 وبالسكر والحلوي بعضها وان شئت ان تزيد
 بخروفا اخر تتخذة شرايح فلا باس وكذا جبنا
 مقلو فاذا نضد ذلك وصار كالقبة نضج عليه
 ما ورد قد ديبق فيه مسك وعود ثم غطي
 بالقسم

بالقسم الثاني من العجين بعد ان يهد رغيفا
ويلحم بين الرغيفين كما يلحم الخشكان
بحيث لا يخرج منه نفس اصلا ثم يقرب الي
راس التنور حتي يتباسك عجينه ويبتدي
في النضج فحينئذ ترسل الصينية في التنور
بعراها رويدا رويدا ويصبر عليه ريثما ينضج
الخبز ويتورر ويحمر ثم يخرج ويهسح باسفنجة
فيرش عليه ما ورد ومسك ويرفع للاكل
وهذا الصنيع يصلح ان يحمل مع الملوك
وارباب الترف الي متصيداتهم النائية
ومنتزهاتهم النازحة فانه وحده جملة فيها تفصيل
سهل المحمل عسر التشعث جميل المنظر
مشكور المخبر يحفظ الحرارة مدة طويلة

واما عوامهم فقلبا يعرفون شيا من ذلك
واكثر اغذيتهم الصير والصحناة والدلينس
والخبز والنيدة ونحو ذلك وشرابهم المزرو هو
نبيذ يتخذ من القمح ومنهم اصناف ياكلون
الغار المتولد في الصحاري والغيطان عند
انحطاط

^{L. 12.}
 انحطاط النيل وبسبونه سباني الغيط وبالصعيد
 قوم ياكلون الثعابين والميتات من الحبير
 والدواب باسافل الارض قد يتخذ نبيذ من
 البطيخ الاخضر ودمياط يكثر اكل السمك
 ويطبخ بكل ما يطبخ به اللحم من الرز
 والسمك والمدتقات وغير ذلك

آخر المقالة الاولى والحمد لله رب
 العالمين وصلي الله علي سيد المرسلين ❦

1. The first part of the report is a general introduction to the project.

2. The second part of the report is a detailed description of the methodology used in the study.

3. The third part of the report is a discussion of the results of the study.

4. The fourth part of the report is a conclusion and recommendations.

5. The fifth part of the report is a list of references.

6. The sixth part of the report is a list of appendices.

7. The seventh part of the report is a list of figures.

8. The eighth part of the report is a list of tables.

9. The ninth part of the report is a list of abbreviations.

10. The tenth part of the report is a list of symbols.

11. The eleventh part of the report is a list of acronyms.

12. The twelfth part of the report is a list of footnotes.

13. The thirteenth part of the report is a list of endnotes.

14. The fourteenth part of the report is a list of references.

15. The fifteenth part of the report is a list of appendices.

16. The sixteenth part of the report is a list of figures.

17. The seventeenth part of the report is a list of tables.

18. The eighteenth part of the report is a list of abbreviations.

19. The nineteenth part of the report is a list of symbols.

20. The twentieth part of the report is a list of acronyms.

21. The twenty-first part of the report is a list of footnotes.

22. The twenty-second part of the report is a list of endnotes.

23. The twenty-third part of the report is a list of references.

24. The twenty-fourth part of the report is a list of appendices.

25. The twenty-fifth part of the report is a list of figures.

26. The twenty-sixth part of the report is a list of tables.

27. The twenty-seventh part of the report is a list of abbreviations.

28. The twenty-eighth part of the report is a list of symbols.

29. The twenty-ninth part of the report is a list of acronyms.

30. The thirtieth part of the report is a list of footnotes.

المقالة الثانية وهي ثلاثة فصول

الفصل الاول في النيل وكيفية زياداته
واعطا علل ذلك وقوانينه

ان نيل مصر يبد وقت نضوب مياهه اعلم
الارض وذلك في شمس السرطان
والاسد والسنبلة فيعلو علي الارض
ويقوم اياما فاذا نزل عنها حرثت وزرعت ثم
يكثر النداء في الليل جدا وبه يتغذي الزرع
الي ان يستحصد ونهاية ما تدعوا اليه الحاجة
من الزيادة ثباني عشرة ذراعا فان زاد علي
ذلك فانه يروي امكنة مستعلية وكأنه نافلة
علي جهة التبرع ونهاية ما يزيد علي جهة الندرة
اصابع

١٠٦ اصابع من عشرين ذراعا وعند ذلك تستبحر
امكنة يدوم مكث الما عليها فتغوت زراعتها
ويبور من البلاد ما عاداته ان يزرع نحو ما
روي ما عاداته ان يشرق ولنسم الثمانية
عشرة نهاية الضروري ولنسم العشرين نهاية
الافراط وكل نهاية بين هاتين فلها ابتدا
يقابلها فابتدي الضروري ست عشرة ذراعا
ويسمى ما السلطان ان عنده يستحو الخراج
ويروي به نحو نصف البلاد ويغل من القوت
ببقدار ما يمان اهل البلاد سنتهم جميعا مع
توسع ويروي ساير البلاد المعتادة بالري بها زاد
علي ست عشرة ذراعا الي ثنائي عشرة وهذا
يغل مقدار ما يبيع اهل البلاد سنتين فصاعدا
واما ما نقص عن ست عشرة ذراعا فيروي به ما
هو دون الكفاية ولا تحصل منه ميرة سنتهم
ويكون تعذر القوت بمقدار نقصانه عن ست
عشرة ذراعا وحينئذ يقال ان البلاد قد شرقت
واشتغاتها من قولهم شرقت الشمس اذا طلعت
وظهرت

وظهرت وشرقت اللحم اذا شررته ليبنى ومنه ^{١١٢} ١١٢
 قيل ايام التشريق لان لحوم الاضاحي تشرق
 فيها اي تبسط ومنه ايضا قولهم شرق بالما
 وبالشراب لان الما عند الاغتصاص وانسداد
 الحلق يظهر ويبرز ولا يلج ولما كانت الارض
 في السنة التي لا يوفي نيلها بارزة لا يستبرها
 الما ولا يخفيها الغمر قيل شرقت ولم تتغط ولم
 ينلها النيل ويجوز ان يكون التشريق من قولهم
 ربح شرقية لان' الريح الشرقية والقبليّة وهي
 الجنوب هما عندهم دليل نقص الما وسببه
 والغربية والبحرية وهي الشبال هما عندهم
 دليل الزيادة وسببها فيكون معني قولهم شرقت
 البلاد اي كثر هبوب الرياح الشرقية حتي
 نسفت الما واظهرت الارض ثم سهبت الارض
 شرقية باسم الريح وجمعت علي شراقي مثل
 كراسي وكراسي وبختي وبختي

واما النيل فهو فعل من نال ينال
 نيل او من نال ينول نولا يقال
 نولته

نولته تنويلا ونلته نولا اذا اعطيته والنيل اسم
 ما ينال مثل الرعي للبصير والرعي لما يرعى
 وليس هذا من غرضنا ولكنه امر عن فعلنا فيه
 فبتي نقص عن الست عشرة زراعا فهو
 ابتدا التغريط المقابل للافراط وكنا قد سقنا
 في الكتاب الكبير سني الافراط والتغريط مذ
 الهجرة الي ستننا هذه واما هنا فانها نقص
 ما شاهدنا علي ما شرطنا

واتفق ان زيادة النيل بلغت في سنة
 ست وتسعين وخمس مائة اثنتي عشرة زراعا
 واحدي وعشرين اصبعاً وهذا المقدار نادر جدا
 فانه لم يبلغنا مذ الهجرة الي الان ان النيل
 وقف علي هذا الحد قط الا في سنة ست
 وخمسين وثلثماية فانه وقف علي دون هذا
 المقدار باربع اصابع واما وقوفه علي ثلث
 عشرة زراعا واصابع فانه وقع نحو ست مرات
 في هذه المدة الطويلة واما اربع عشرة زراعا
 واصابع فانه وقع نحو عشرين مرة واما خمس
 عشرة

عشرة زراعا فاكثر من ذلك كثيرا ونحن ^{Lib. II.}
 نسوق احوال زيادته في هذه السنة اعني
 سنة ست وتسعين وخمس مائة ثم تتبع ذلك
 بها حصل عندنا من علل ذلك وقوانينه
 فنقول ان العادة جارية ان يبتدي الزيادة
 من ابيب وتعظم في مسري وتتناهي في توت
 او بابة ثم ينحط فدخل ابيب في هذه السنة
 وابتدا النيل يتحرك بالزيادة وكان قبل ذلك
 بنحو شهرين قد بدت في مايه خضرة سلقية
 ثم كثرت وظهرت في رايحته دفرة كريهة
 وعفونة طحلبية كانه عصارة السلق اذا بقي
 اياما حتي يعفن وجعلت منه في وعاء ضيق
 الراس فعلاه سحابة خضرا فرفعتها برفق
 وتركتها تجنى واذا بها طحلب لا شك فيه
 ويبقي لما بعد رفع هذه السحابة عنه صافيا
 لا خضرة فيه الا ان طعمه وريحه باقيان وتجد
 فيه ايضا اجساما صغارا نباتية مبثوثة كالهباء
 لا ترسب وصار ارباب الحمية يتجنبون شربه وانما
 يشربون

١١٠ يشربون ما الابار واغليته بالنار فلما مني انه
يصلح بذلك كها وصي الاطبا ان يفعل
بالمياه المتغيرة فزاد طعمه وريحه كراهة وسهكا
فوجدت علة ذلك ان الاجزا النباتية التي
هي مبثوثة فيه يطفى الطبخ جوهرها فيختلط
بالماء اختلاطا اشد من الاول فيظهر التغير
في ريحه وطعمه اكثر ويصير ذلك بينزلة الماء
اذا طبخ فيه سلق او فجل او نحوه فان النار
تمزج بين الماء ولطيف النبات واما الماء الذي
يصلح بالطبخ وياه قصد الاطبا فهو الذي
تغيره بمخالطة اجزا ارضية فانها تنفصل عنه
بالطبخ لان الماء حينئذ يطفى فتسب فيه
ثم انه دامت خضرته اياما من رجب وشعبان
ورمضان واضمحلت في شوال وكان يصحب
الخضرة دود وحيوانات اجبية وهذا التغير في
الماء يكون بالصعيد اكثر لانه اقرب الي
المبدا والمعدن وانتهت زيادته في الحادي
عشر

^{LXX.}
II. عشر من توت الي اثنتي عشرة ذراعا واحدي
وعشرين اصبعاً ثم انحط

وورد في شوال رسول ملك الحبشة ومعه
كتاب يتضمن موت مطرانهم وبلتيس عوضه
ونكر فيه ان مطرهم في هذه السنة ضعيف
وان النيل قليل المد لذلك

وكنا اقتصدنا في ذلك الكتاب حال النيل
في هذه السنة وفي السنين الخولي رجا ان
نعثر علي نسب بينها واعراض لها نقى منها
نسب بينها واعراض لها نقى منها علي
المتجددات من احوال النيل في سني الزيادة
وسني النقصان فيمكننا مقدمة المعرفة واخذ
الاهبة والانذار بالحوادث المتوقعة فان اقباط
الصعيد يزعمون انهم يتكهنون علي مقدار
الزيادة في السنة من طين معلوم الوزن
ينجهونه في الليلة معروفة ويزنونه غدوة
فيجدونه قد زال فيحكهمون من مقدار زباته
علي

١٠ علي مقدار زيادة النيل وقوم يتكهنون من

حمل النخل وقوم من تعسيل النخل

فرايت الغالب من حال القاع انه اذا

كان اقل من المعتاد ان الزيادة في تلك

السنة تكون اقل من المعتاد هذا حكمه

الاكثري فان اتت الخضرة في اول زيادته

وقبيلها قوي الظن بضعف جريته فان طالت

ايام الخضرة وضعف مقدار الزيادة قوي الظن

جدا بقلته فان دامت الخضرة في ابيب

فازن بقلة المد

وعلى هذا ظاهرة اما كون قلة القاع

دليلا علي قلة الزيادة فلان المطر الذي هو

علة الزيادة ينبغي ان يكون فيه من الكثرة

ما يرد القاع الي الحالة المعتادة ثم يزيد عليها

الزيادة المعتادة وهذه كثرة لا تفي بها امطار

كل سنة ولا توجد كل وقت مثاله ان القاع

اذا كان زراعا مثلا فينبغي ان تكون الزيادة

خمس عشرة ذراعا حتي يبلغ ما السلطان

فان

١١٣ فان كان القاع ست ازرع احتاج من الزيادة ^{١١٣}
 الي عشر ازرع وكون هذا ايسر من الاول
 وايضا فان جريفة النيل الاصلية مادتها
 عيون واما زيادته فمادتها امطار ونقصان العيون
 دليل علي احتراق السنة ويبس الهوا وقلة
 البخار فيقل المطر لذلك

وايضا فان المد الزايد علي القاع اكثر
 في الغالب ثلث عشرة زراعا فاذا كان القاع
 زراعا او ذراعين ثم زاد عليه اكثر المد وهو
 ثلث عشرة زراعا لم يلحق ما السلطان
 واما كون الخضرة دليلا علي قلة الزيادة
 فلان النيل الماضي يغادر نقاييع وغدرانها بعضها
 ينضب وبعضها يطحلب ويعطن ويابس فاذا مرت
 بها امطار ضعيفة اختلطت بها وعبت بها الي
 النيل ولم يكن فيها من الكثرة ما يغلب
 علي النقاييع فيصلحها بل النقاييع تغلب علي
 الامطار المتصلة بها فتحيلها الي الفساد وينحط
 منها

Cap. I. منها مقدار بعد مقدار ويتواصل اليها وكلما كانت الامطار اضعف واقل كانت ايام جرية الخضرة اطول فاذا كانت امطار قوية غسلت تلك المستنقعات وغلبت عليها وحدرتها بسرعة مغبورة بطين تجرفه بقوتها فيخفي منظرها ويتعفي اثرها

وايضا فان الانهار الخارجة من جبل القمر يجتمع باخرة الي بركة عظيمة ذات مساحة فسيحة ومن هذه البركة يخرج هذا النيل ولا شك ان هذه البركة ماوها دايما فيطحلب ولا سيبها شطوطها وضحايبها فاذا وقع الوسيهي وجري اليها سيوله اثارت ما في قعرها وحركت ما كان ساكنا فيها وانكسح ايضا ما في الشطوط الي الاوساط وانسحب الي الجربة فاستصحبته

واما كون الخضرة في ايبب دليل علي النقصان فالان ايبب مظهر الريادة وغلبة الما علي

علي هذه الاوشاب فاذا بقي علي خضرته ابان ^{Li. II.}
زيادته اذن بقلته

وهذه الاجزا النباتية التي تصحب الما انها
هي حطام النبات المتكون في الما وحوله
كالبردي والديس والسهار والطحلب وغير
ذلك فتتغفن فيه وتتصغر اجزاها وتنبعث
معه

ومما يوجب انبعاثها ايضا نقصان الما من
تلك البركة فان ماها اذا قل اتصلت الجرية
بقعرها فانسحب كدرها وراسبها واذا كانت
غمرها كانت الجرية من اعلاها وصفوها فاعرف
ذلك ولهذا لا تأتي هذه الخضرة الا في
السنة التي يحترق فيها النيل وكلما كان
احتراقه اشد كان ظهور الخضرة اكثر وفي
السنة التي يكون نيلها غمرها لا يحترق لا تري
الخضرة لان كثرت له كثيرة مبدية وارتفاع جريته
عن مقر كدورته

فاذا اجتمعت هذه الدلائل كلها او
جلها في سنة فظن فلنا قويا بان الزيادة قليلة
فيها. فهذه فائدة هذا الاختصاص
وفيه فوايد اخر منها ان من ياتي بعد اذا
اضافه الي ما يشاهده يوشك ان يعثر منه
علي مناسبة او دلالة اخري علي مقدار الزيادة
والنقصان في كل سنة

ومنها ان اصحاب الاحكام النجومية اذا
تاملوا المدد التي بين النقصانات والزيادات
واعتبروا احوال الكواكب والاقترانات فيها
وطوالع مصر وبلاد السودان وارباب الولايات
فيها من الكواكب ومزجوا ذلك امكن ان تقوم
لهم مها يتكرر صورة تجريبية في مقدار الزيادة
والنقصان فاني الي الان لم ار لمنجي مصر بذلك
عذاية ولم اجد عندهم ما تسكن اليه النفس
سوي حكرو لا ينبغي علي اصل فانه بهذا
الطريق استخرج معظم احكام النجوم وذلك انهم
شاهدوا

١١٧ شاهدوا حوادث ارضية تقترب بنصبات فلكية
 وحركات علوية ورصدوا ذلك فالفوه يتكرر
 فنسبوا تلك الحوادث الي تلك الهيات
 والنصبات فصاروا متي عثروا في تسييرهم
 لحركات الاشخاص العلوية علي مثل تلك
 النسبة والهيئة حكموا بوقوع مثل تلك
 الحادثة

ويروي عن اهل التجربة من قدما
 الاقباط انه اذا كان الما في اثني عشر يوما
 من مسري اثنتي عشرة اصبعاً من اثنتي
 عشرة ذراعاً فهي سنة ماء والا فالماء ناقص
 ورايت بعض من شرح الثمرة لبطلميوس
 ذكر في تفسير الكلبة الاخيرة التي يقول
 في اولها النيازك تدل علي جفاف الابخرة
 فاذا كان في جهة واحدة دلت علي رياح
 تعرض في تلك الجهة واذا كانت شائعة في
 الجهات كلها دلت علي نقصان المياه واضطراب
 الهوا وعلي جيوش تختلف فقال هذا المفسر
 اني


٢٨٦٤
 اني لازكر في سنة تسعين ومايتين ان
 الشهب بهصر انتثرت وعمت الجو باسره فارتاع
 الناس لها لم تزل تكثر فلم
 يمس لذلك جزء من السنة يسير حتي
 ظمى الناس وبلغ نيل مصر ثلث عشرة ذراعا
 واضطرب الناس اضطرابا زالت به دولة الطولوني
 من مصر وانتثرت في سنة ثلثماية من ساير
 جهات الجو فنقص النيل ايضا وقعت هزجات
 واضطراب في المملكة وهذه لعبري دلائل
 قوية ولكنها عامة لجميع الاقاليم وليست خاصة
 بهصر فقط

علي انه ايضا قد وقع هذا الحادث
 بعينه في سنتنا هذه من تنائر الكواكب
 في اولها ونشيش الما في اخرها وتغير ملك
 مصر فيها بعمه الملك العادل بعد حرب كانت
 بينها

الفصل

الفصل الثاني في حوادث

سنة سبع وتسعين وخمس مائة



LIT.
II.

 سنة سبع مقترسة اسباب الحيرة
 وقد ييس الناس من زيادة النيل
 وارتفعت الاسعار واتحطت البلاد
 واشعر اهلها البلاد وخرجوا من خوف الجوع
 وانضوي اهل السواد والريف الي امهات البلاد
 وانجلي كثير منهم الي الشام والمغرب والحجاز
 واليمن وتفرقوا في البلاد اياي سبا ومزقوا
 كل مهزق ودخل الي القاهرة ومصر منهم
 خلق عظيم واشتد بهم الجوع ووقع فيهم
 الموت وعند نزول الشبس الحمل وبيء الهواء
 ووقع المرض والموتان واشتد بالفقر الجوع
 حتي اكلوا الميتات والجيف والكلاب والبعر
 والارواث

والارواث ثم تعدوا ذلك الي ان اكلوا^{CAP. II.}
 صغار بني ادم فكثر ما يعثر عليهم ومعهم
 صغار مشويون او مطبوخون فيامر صاحب
 الشرطة باحراق الغائل لذلك والاكل
 ورايت صغيرا مشويا في قفة وقد احضر الي
 دار الوالي ومعه رجل وامراة زعم الناس انهم
 ابواه فامر باحراقها ووجد في رمضان بهصر
 رجل وقد جردت عظامه عن اللحم فاكل
 وبقي تفصا كما تفعل الطباخون بالغنم ومثل
 هذا اعوز جالينوس مشاهدته ولذلك تطلبه
 بكل حيلة وكذلك كل من اثر الاطلاع
 علي علم التشریح

وحين ما نشم الفقرا في اكل بني ادم
 كان الناس يتناقلون اخبارهم ويغيضون في
 ذلك استغظاءا لامره وتعجبا من ندوره ثم
 اشتد قرمهم اليه وضاوتهم عليه بحيث اتخذوه
 معيشة ومطيمة ومذخرا وتغننوا فيه وفشا عنهم
 ووجد

١١٢ ووجد بكل مكان من ديار مصر فسقط حينئذ
 التعجب والاستبشاع واستهجن الكلام فيه.
 والسباع له ولقد رايت امرأة مشججة يسحبها
 الرعاع في السوق وقد ظفر معها بصغير مشوي
 تاكل منه واهل السوق زاهلون عنها
 ومقبلون علي شوونهم لم ار فيهم من
 يعجب لذلك او ينكره فعاد تعجبي منهم
 اشد وما ذلك الا لكثرة تكرره علي احساسهم
 حتي صار في حكم المألوف الذي لا
 يستحق ان يتعجب منه

ورايت قبل ذلك بيومين صبيا نحو
 البرهاق مشويا وقد اخذ به شابان اقر بقتله
 وشيه واكل بعضه

وفي بعض الياالي بعيد صلوة المغرب كان
 مع جارية فطيم تلاحبه لبعض المياسير فبينما
 هو الي جانبها اهتمبلت غفلتها عنه صعلوكة
 فبقرت بطنه وجعلت تاكل منه نيا وحكي
 لي Q

لي عدة نسا انه يتوثب عليهن لاقتناص ^{Cap. II.}

اولادهن ويحامين عنهم لجهدهن
ورايت مع امراة فطيها لحيها فاستحسنته
واوصيتها بحفظه فحكت لي انها بينا تهشي
علي الخليج انقض عليها رجل جاف ينازعها
ولدها فترامت علي الولد نحو الارض حتي
ادركها فارس فطرده عنها وزعمت انه كان
يهم بكل عضو يظهر منه ان ياكله وان
الولد بقي مدة مريضا لشدة تجازبه المراة
والمفترس

وتجد اطفال الفقرا وصبيانهم ممن لم
يبق له كفيل ولا حارس منبثين في جميع
اقطار البلاد وازقة الدروب كالجراد المنتشر
ورجال الفقرا ونساوهم يتصيدون هولا الصغار
ويتغذون بهم وانما يعثر عليهم في الندرة
واذا لم يحسنوا التحفظ واكثر ما كان يطلع
من ذلك مع النسا وما اظن العلة فيه الا
ان

ان النساء اقل حيلة من الرجال واضعفت عن ^{Lxx.}
II. التباعد والاستتار ولقد احرق بيصر خاصة في
 ايام يسيرة ثلثون امرأة كل منهن تقر انها
 اكلت جباعه فرايت امرأة قد احضرت الي
 الوالي وفي عنقها طفل مشوي فضربت اكثر
 من مايتي سوط علي ان تقر فلا تحير جوابا
 بل تجدها قد انخلعت عن الطباع البشرية ثم
 سحبت فماتت علي مكان واذا احرق اكل
 اصبح وقد صار ماكولا لانه يعود شواء
 ويستغني عن طبخه

ثم فشا فيهم اكل بعضهم بعضا حتي
 تفالي اكثرهم ودخل في ذلك جباعه من
 المياسير والمساتير منهم من يفعله حاجة ومنهم
 من يفعله استطابة وحكي لنا رجل انه كان
 له صديق ارتفع في هذه الغزالة فدعاه
 صديقه هذا الي منزله لياكل عنده علي ما
 جرت به عادتها قبل فلما دخل منزله وجد
 عنده

Cap. II. عنده جماعة عليهم رثاة الفقر وبين ايديهم
طبخ كبير اللحم وليس معه خبز فراه ذلك
وطلب المرحاض فصادف عنده خزانة مشحونة
برم الاومي وبالحكم الطري فارتاع وخرج فارا
وظهر من هول الخبثا من يتصيد الناس
باصناف الحبايل ويجتلبونهم الي مكامنهم
بانواع المخاتل وقد جري ذلك لثلاثة من
الاطبا ممن ينتابني اما احدهم فان اباه خرج
فلم يرجع واما الاخر فان امرأة اعطته درهمين
علي ان يصحبها الي مريضها فلما توغلت به
مضايق الطرق استراب وامتنع عنها وشنع عليها
فتركت درهمينها وانسلت واما الثالث فان
رجلا استصحبه الي مريضه في الشارع يزعمه
وجعل في اثنا الطريق يصدق بالكسر ويقول
اليوم يغتنم الثواب ويتضاعف الاجر ولمثل
هذا فليعمل العاملون ثم كثر حتي ارتاب
منه الطبيب ومع ذلك فحسن الظن يغلبه
وقوة

^{L. 12.}
 II. وقوة الطبع تجذبه حتي ادخله دارا خربة فزاد
 استشعار وتسوقى في الدرج وسبق الرجل
 فاستفتح فخرج اليه رفيقه يقول له هل مع
 ابطايك حصل صيد ينفع فخرج الطبيب لما سمع
 ذلك والتقى نفسه الي اصطبل من طاقية
 صار فيها لسعادته فقام اليه صاحب الاصطبل يسله
 عن قضيته فاخفاها عنه خوفا منه ايضا فقال
 قد علت حالك فان اهل هذا المنزل
 يذبحون الناس بالختل

ووجد باطفيح عند عطار عدة خوابي
 مهلوة بلحم الادمي وعليه الما الملح فسالوه
 عن علة اتخازه والاستكثار منه فقال خفت
 اذا دام الجذب ان يهزل الناس

وكان جماعة من الفقرا قد اووا الي
 الجزيرة وتستروا ببيوت طين يتصيدون فيها
 الناس ففطن لهم وطلب قتلهم فهربوا ووجد
 في بيوتهم من عظام بني ادم شي كثير
 وخبرني

وخبرتني الثقة ان الذي وجد في بيوتهم CAP. II.

اربع مائة جمجمة

ومما شاع وسبع من لفظ الوالي ان امرأة
اتته سافرة مدعورة تذكر انها قابلة وان قوما
استدعوها وقدموا لها صحنا فيه سكباج محكم
الصنعة مكبل التوابل فالغته كثير اللحم مباينا
للحم المعهول فتغزرت منه ثم وجدت خلوة
بينت صغيرة فسالتها عن اللحم فقالت ان فلانة
السبينة دخلت لتزورنا فذبحها ابي وها هي
معلقة اربا فقامت القابلة الي الخزانة
فوجدتها انابير لحم فلما قصت علي الوالي
القصة ارسل معها من هجم الدار واخذ من فيها
وهرب صاحب المنزل ثم صانع عن نفسه
في خفية بثلثماية دينار ليحقق بذلك دمه
ومن غريب ما حدث من ذلك ان امرأة
من نسا الاجناد ذات مال ويسار كانت حاملا
وزوجها غايب في الخدمة وكان يجاورها
صعاليك

^{LIT.}
II. صعايك فشبت عندهم رابحة طبخ فطلبت
منه كما من عادة الحبالي فالغته لذيذا
فاستزادتهم فزعبوا انه نغد فسالتهم عن
كيفية عمله فاسروا اليها انه لحم بني ادم
فواطانهم علي ان يتصيدوا لها للصغار وتجزل
لهم العطاء فلما تكرر ذلك منها وضريت وغلبت
عليها الطباع السعيية وشي بها جواربها خوفا
منها فهجم عليها فوجد عندها من اللحم
والعظام ما يشهد بصحة ذلك فحبست مقيدة
وارجي قتلها احتراماً لمزوجها وابقا علي الولد
في جوفها

ولو اخذنا نقتص كل ما نري ونسبع
لوقعنا في التهمة او في الهذر
وجميع ما حكيناه ما شاهدناه لم
نتقصده ولا تتبعنا مظانه وانما هو شي
صادفناه اتفاقا بل كثيرا ما كنت افر من
رويته لبشاعة منظره

واما

واما من يتحين ذلك بدار الوالي فانه
يجد منه اصنافا تحضر مع اناء الليل والنهار
وقد يوجد في قدر واحدة اثنان وثلاثة واكثر
ووجد في بعض الايام قدر فيها عشر ايد كبا
تطبخ اكارع الغنم ووجد مرة اخرى قدر
كبيرة وفيها راس كبير وبعض الاطراف
مطبوخا بقمح واصناف من هذا الجنس
تفوت الاحصا

وكان عند جامع ابن طولون قوم
يتخطفون الناس ووقع في حبالتهم شيخ
كتني بدين من تبيعنا الكتب فافلت بجريعة
الذتن وكذلك بعض قوام جامع مصر وقع
في حباله قوم اخرين بالقرافه فتداركه الناس
فخلص من الوهق وله حصاص واما من خرج
عن اهله فلم يرجع اليهم فخلق كثير
وحكي لي من اثق به انه اجتاز علي
امراة بخربة وبين يديها ميت قد انتفخ
وتفجر

وتفجر وهي تاكل من افخازه فانكر عليها ^{LII.}
 فزعمت انه زوجها وكثيرا ما يدعي الاكل
 ان الماكول ولده او زوجه او نحو ذلك
 وروي مع عجوز صغير تاكله فاعتذرت بان
 قالت انها هو ولد ابنتي وليس باجنبي مني
 ولان اكله انا خير من ان ياكله غيري
 واشباه هذا كثير جدا حتي انك لا تجد
 احدا في ديار مصر الا وقد راي شيا من
 ذلك حتي ارباب الزوايا والنساء في خدورهن
 ومبا شاع ايضا نبش القبور واكل الموتى
 وبيع لحومهم وهذه البلية التي شرحناها
 وجدت في جميع بلاد مصر ليس فيها بلد
 الا وقد اكل فيه الناس اكلا ذريعا من
 اسوان وقوص والغيوم والمحلة والاسكندرية
 ودمياط وسائر النواحي

وخبرنني بعض اصحابي وهو تاجر مامون
 حين ورد من الاسكندرية بكثرة ما عاين بها

من

R

من ذلك واعجب ما حكى لي انه عاين ^{CAP. II.}
 اروس خبسة صغار مطبوخة في قدر واحدة
 بالتوابل الجيدة

وهذا المقدار من هذا الاقتصاص كاف
 فاني وان كنت قد اسهت اعتقد اني
 قد قصرت

واما القتل والفتك في النواحي فكثير
 فاش في كل فج ولا سيما طريق الغيوم
 والاسكندرية وقد كان بطريق الغيوم
 ناس في مراكب يرخصون الاجرة علي الركاب
 فاذا توسطوا بهم الطرق زبحوهم وتساهبوا
 اسلايهم وظفر الوالي منهم بجماعة فمثل بهم
 واقر بعضهم عندما اوجع ضربا ان الذي
 خصه دون رفقايه ستة الاف دينار

واما موت الفقرا هزالا وجوعا فامر لا
 نطبق عليه الا الله سبحانه وتعالى وانها
 نذكر منه كالانموزج يستدل به اللبيب
 علي فظاعة الامر فالذي شاهدنا بهصر والقاهرة
 وما

Lib. II. وما تاخم ذلك ان الماشي اين كان لا
 يزال يقع قدمه او بصره علي ميت او من هو
 في السياق او علي جمع كثير بهذه الحال
 وكان يرفع من القاهرة خاصة الي الميضاة كل
 يوم ما بين مائة الي خمس مائة واما مصر
 فليس لهوتها عدد ويرمون ولا يوارون ثم
 باخرة عجز عن رميهم فبقوا في الاسواق وبين
 البيوت والدكاكين وفيها والميت منهم قد
 تقطع والي جانبه الشوا والخباز ونحوه
 واما الضواحي والقرى فانه هلك اهلها
 قاطبة الا ما شا الله وبعضهم انجلي
 عنها اللهم الا الامهات والقرى الكبار
 كقوص والاشوينين والمحلة ونحو ذلك ومع
 هذا ايضا فلم يبق فيها الا تحلة القسم وان
 المسافرين ليهر بالبلدة فلا يجد فيها نافع ضرورة
 ويجد البيوت مفتحة واهلها موتي متقابلين
 بعضهم قد رم وبعضهم طري ورسا وجد في
 البيت اثاثه وليس له من ياخذه

حدثني ذلك غير واحد كل منهم حكى
 ما يعضد به قول الآخر قال احدهم دخلنا
 مدينة فلم نجد فيها حيوانا في الارض ولا
 في السما فتخللنا البيوت فالغينا اهلها كما
 قال الله عز وجل جعلناهم حصيدا خامدين
 فتجد ساكن كل دار موتي فيها الرجل
 وزوجه واولاده قال ثم انتقلنا الي بلد اخر
 ذكر لنا انه كان فيه اربع مائة دكان
 للحياكة فوجدناها كالتي قبلها في الخراب
 وان الحايك في بير حياكة ميت واهله
 موتي حوله فحضرني قول الله تعالى كانت
 الا صيحة واحدة فاذا هم خامدون قال ثم
 انتقلنا الي بلد اخر فوجدناه كالذي قبله
 ليس به انيس وهو مشحون بهوتي اهله قال
 واحتجنا الي الإقامة به لاجل الزراعة فاستاجرنا
 من ينقل الموتى مما حولنا الي النيل كل
 عشرة بدرهم قال ولكن قد بدلت البلاد
 بالذباب والضباع ترتع في لحوم اهلها

ومن عجيب ما شاهدت اني كنت يوما ^{L. II.}

مشرفا علي النيل مع جماعة فاجتاز علينا في
نحو ساعة نحو عشرة موتي كانهم القرب المنفوخة
هذا من غير ان نتقصد رؤيتهم ولا احطنا
بعرض البحر وفي غد ذلك اليوم ركبنا
سفينة فراينا اشلا الموتى في الخليج وسائر
الشطوط كما شبهها ابن حجر بانابيش
العنصل وخبرت عن صياد بغرضه تنيس انه
مر به في بعض نهار اربع مائة غريق يقتدى
بهم النيل الي البحر الملح

واما طريق الشام فقد تواترت الاخبار انها
صارت مزرعة لبني ادم بل محصدة وانها عادت
مادبة بلحومهم للطير والسباع وان كلاهم
التي صحبتهم من منجلاهم هي التي تاكل
فيهم واول من هلك في هذه الطريق اهل
الحواف عند ما انتجعوا الي الشام وانتشروا
في هذه المسافة مع طولها كالجرار المحسوس
ولم

ولم تزل تتواصل هلكاهم الي الان وانتهي^{cap. II.}
 انتجاعهم الي الموصل وبغداد وخراسان والي
 بلاد الروم والمغرب واليمن ومنزقوا في البلاد
 كل ممزق

وكثيرا ما كانت المرأة تهلص من
 صبيتها في الزحام فيتنصرون حتي يهوتوا
 واما بيع الاحرار فشاع وشاع عند من لا
 يراقب الله حتي تباع الجارية الحسناء بدرهم
 معدودة وعرض علي جاربتان مراهقتان بدينار
 واحد ورايت مرة اخري جاريتان احداها
 بكر ينادي عليها احد عشر درهما

وسالتي امراة ان اشترى ابنتها وكانت
 جميلة دون البلوغ بخمسة دراهم فعرفتھا ان
 ذلك حرام فقالت خذھا هدية وكثيرا ما
 يترامي النساء وولدان الذين فيهم صباحة علي
 الناس بان يشتروهم او يبيعوهم وقد استحل
 ذلك خلق عظيم ووصل سبيهم الي العراق
 واعماق خراسان وغير ذلك

واعجب

^{LIB.}
II. واعجب من جميع ما اقتصصناه ان الناس
مع ترادف هذه الايات عاكفون علي اصنام
شهواتهم لا يرعون مغسسون في بحر ضلالتهم
كانهم هم المستثنون فمن ذلك اتخاذهم بيع
الاحرار متجرا ومكتسبا ومنه عهارهم بهولا
النسوة حتي ان منهم من يزعم انه اقتض
خمسین بکرا ومنهم من يقول سبعین کل
ذلك بكسر

واما خراب البلاد والقرى وخلو المساكن
والدكاكين فهو مما يلزم هذه الجبهة التي
اقتصصناها وناهيك ان القرية التي كانت
تشتمل علي زهاء عشرة الف نسمة تهر عليها
قراها لينة وربها وجد فيها نفر وربها لم يوجد
واما مصر فخلا معظمها واما بيوت الخليفة
وزقاق البركة وحلب والمقس وما تاخم ذلك
فلم يبق فيها بيت مسكون اصلا بعد ما
كان كل قطر منها قدر مدينة في زحمة
من

Cap. II. من الناس حتي ان الرباع والمساكن والدكاكين التي في سرّة القاهرة وخيارها اكثرها خال خراب وان ربعا في اعبر موضع بالقاهرة فيه نينى وخيسون بيتا كلها خالية سوي اربعة ابيت اسكنت من يحرس الموضع

ولم يبق لاهل المدينة وقود في تنانيرهم واقرانهم وبيوتهم الا خشب السقوف والابواب والزروب

ومها يقضي منه العجب ان جباة من الذين ما زالوا محدودين سعدوا في دنياهم هذه السنة فمنهم من اثري بسبب متجرة في القمح ومنهم من اثري بسبب مال انتقل اليه بالارث ومنهم من حسنت حاله لا بسبب معروف فتبارك من بيده القبض والبسط ولكل مخلوق من عنايته قسط

واما خبر النيل في هذه السنة فانه احترق في برمودة احتراقا كثيرا وصار المقياس في


^{L. B.}
^{II.} في ارض جزر والحسر الما عنه نحو الجزيرة
 وظهر في وسطه جزيرة عظيمة طويلة ومقطعات
 ابنية وتغير الما في ربحه وطعبه ثم تزايد
 التغير ثم انكشف امره عن خضرة طحلبية
 كلها تطاول الايام ظهرت وكثرت كالتي ظهرت
 في ابيب من السنة الخالية ولم تزل الخضرة
 تتزايد الي اخر شعبان ثم تناقصت الي ان
 ذهبت وبقي في الما اجزا نباتية منبثة فقط
 وطاب طعبه وربحه ثم اخذ في رمضان تنهي
 وتقوي جريته الي اليوم السادس عشر منه
 فقلس فيه ابن ابي الرداد قاع البركة فكان
 ذراعين واخذ في زيادة ضعيفة اضغى من
 السنة الخالية ولم يزل في زيادة ضعيفة الي
 ثامن ذي القعدة وهو السابع عشر من
 مسري فزال اصبعاً ثم وقف ثلاثة ايام فايقن
 الناس بالبلا واستسلموا للهلكة ثم اخذ في
 زيادات قوية اكثرها ذراع الي ثالث ذي
 الحجة

CAP. II. الحجة وهو السادس من توت فبلغ خمس عشرة ذراعا وست عشرة اصبعاً ثم انحط من يومه وانهمز علي فوره ومس بعض البلاد تحلة القسم فكانها زارها طيف خيالة في الحلم وانها انتفع به ما كان من البلاد مطبينا فاروي المنخفضات كالغربية ونحوها غير ان القرى خالية عن فلاح او حراث اصلا فهم كما قال الله تعالى فاصبحوا لا تری الا مساكنهم وانبا ارباب الجدات يجبعون شذازم ويلتقطون افرادهم وقد عز الحراث والبقر جدا حتي ينباع الثور الواحد بسبعين زينارا والهزيل بدون ذلك وكثير من البلاد ينحسر عنها لما بغير حقه ولغير وقته ان لیس بها من یسک لما وحبسه فیها قتبور لذلك مع ربها وكثير ما روي یبور لعجز اهله عن تقاويه والقيام علیه وكثير ما زرع اكلته الدودة وكثير ما سلم منها اضوي وعطب ونهاية

ونهاية سعر القمح في هذه السنة خبسة ^{Lib.} II.
 دنانير الارب. والغول والشعير باربعة دنانير
 واما بقوص والاسكندرية فبلغ ستة دنانير
 ومن الله سبحانه يرجي الفرج وهو المتبجح
 للخير بينه وجوده



الفصل الثالث في حوادث سنة ثمان وتسعين وخمسن مائة

هذه السنة والاحوال التي 
 ودخلت شرحناها في السنة الخالية علي
 ذلك النظام او في تريد الي زها
 نصفها قتناقص موت الفقرا لقلتهم لا لارتفاع
 السبب الموجب وتتناقص اكل بني ادم ثم
 انقطع خبره اصلا وقل خطى الاطعمة من
 الاسواق

^{CAP. III.} الاسواق وذلك لغنا الصعاليك وقتلهم من
 المدينة وانحطت الاسعار حتي عاد الارب
 بثلاثة دنانير لقلة الاكلين لا لكثرة الماكول
 وخفت المدينة باهلها واختصرت واختصر جميع
 ما فيها علي تلك النسبة والى الناس الغلا
 واستمروا علي البلا حتي عاد ذلك كانه مزاج
 طبيعي وحكي لي انه كان بهصر تسع مائة
 منسج للحصر فلم يبق الا خمسة عشر منسجا
 وقس علي هذا ساير ما جرت العادة ان يكون
 بالمدينة من باعة وخبازين وعطارين واساكفة
 وخباطين وغير ذلك من الاصناف فانه لم
 يبق من كل صنف من هؤلاء الا نحو ما بقي
 من الحصريين او اقل من ذلك
 واما الدجاج فعدم راسا لولا انه جلب
 منه شي من الشام وحكي لي ان رجلا
 مصريا شارف الفقر فاهم ان يشتري من
 الشام دجاجا بستين دينارا وباعها بالقاهرة
 علي

^{LII.}
 II. علي القباطين بنحو ثباني مائة دينار ولها
 وجد البيض بيع بيضة بدرهم ثم بيضتين
 ثم ثلثا ثم اربعا واستمر علي ذلك
 واما الغرائج فبيع الفروج بهاية درهم
 ولبت برهة يباع الفروج بدينار فصاعد
 واما الافران فانها توقد باخشاب الدور
 فيشتري الفران الدار بالثمن الخمس ويقد
 زرويه واخشابه اياما ثم يشتري اخر وربما كان
 فيهم من تنشطه نذالته فيخرج ليلا يجوس
 خلال الديار فيحتطبها ولا يجد زاعرا وكثيرا
 ما تقفر الدار بهالكها ولا يجد لها مشتريا
 فيفصل اخشائها وابوابها وسائر الاتها فيبيعها
 ثم يطرحها مهدومة وكذلك ايضا يفعلون
 بدور الكرا

واما الهالالية ومعظم الشارع ودور الخليفة
 وحارة الساسة والمقس وما تاخم ذلك فلم يبق
 فيها انيس وانما تري مساكنهم خلوية علي
 عروشها

CAP. III.
 عروشها وكثيرا من اهلها موتي فيها ومع ذلك
 فالقاهرة بالقياس الي مصر في غاية العماره
 واهلها في غاية الكثرة واما الضواحي وسائر
 البلاد فيباب راسا حتي ان المسافرين يسير في
 كل جهة اياما لا يصادف حيوانا الا الرمح
 ما خلا البلاد الكبار كقوص واخميم والمحلة
 ودمياط والاسكندرية فان فيها بقايا واما ما
 عدا هذه وامثالها فان البلد الذي كان
 يحتوي علي الوف خال او كالحالي

واما الاملاك زوات الاجر المعتمدة فان
 معظمها خلا ولا يبق داب اهلها الا حراستها
 بسد ابوابها وتحصين مسالقتها او اسكانها من
 بحرسها باجرة اللهم الا ما كان من الملك
 في قصبة المدينة فان بعضها مسكون باخني
 اجرة واعرف ربعا في اعمر موضع بالمدينة
 كانت اجرته في الشهر مائة وخمسين دينار
 فعادت في هذه السنة الي نحو عشرين
 دينارا

دينارا واخر في مثل موضعه كانت اجرتة
 في الشهر ستة عشر دينارا فعادت الي فويق
 الدينار وجميع ما لم نذكره علي هذا
 القياس افهمه

والذي دخل تحت الاحصا من الموتى
 ممن كفن وجري له اسم في الديوان
 وضبطته الميضاة في مدة اثنين وعشرين شهرا
 اولها شوال من سنة ست وتسعين واخرها
 رجب من سنة ثمان وتسعين مائة الف
 نفس واحد عشر الفا الا احادا وهذا مع
 كثرته نزر في جنب الذين هلكوا في دورهم
 وفي اطراف المدينة واصول الحيطان وجميع
 ذلك نزر في جنب من هلك بهصر وما تاخها
 وجميع ذلك نزر في جنب من اكل في
 البلدين وجميع ذلك نزر جدا في جنب من
 هلك او اكل في ساير البلاد والنواحي
 والطرقات وخاصة طريق الشام فانه لم يرد احد
 من

من ناحية فسألته عن الطرق الا ذكر انها ^{Cap. III.}
 مزرعة بالاشاد والرسم وهكذا ما سلكته
 منها

ثم انه وقع بالغيوم والغربية ودمياط
 والاسكندرية موتان عظيم ووبا شديد ولا
 سيبا عند وقت الزراعة فلعلت يهوت علي
 المحراث الواحد عدة فلاحين حكي لنا ان
 الذين بذروا غير الذين حرثوا وكذلك
 الذين حصدوا وباشرنا زراعة لبعض الروسا
 فارسل من يقوم بامر الزراعة فجا الخبر
 بهوتهم اجمعين فارسل عوضهم فمات اكثرهم
 هكذا مرات في عدة جهات

وسمعنا من الثقات عن الاسكندرية ان
 الامام صلي يوم الجمعة علي سبع مائة جنازة
 وان تركة واحدة انتقلت في مدة شهر الي
 اربعة عشر وارثا وان طايغة كبيرة من اهلها
 تزيد علي عشرين الفا انتقلوا الي برقة
 واعمالها فعبروها وقطنوها وهذه برقة كانت
 مملكة

^{Lxx.}
II. مملكة عظيمة وخربت في زمن اليازوري وعلي يديه وكان وزيرا ظالما فجلى عنها اهلها وسكن كثير منهم بالاسكندرية وكان هذا الحادث تقاص في الطبيعة

ومن عجيب ما اتفق لشيخ من اطبا يهود مصر ممن ينتابني سوي من سبق ذكرهم ان استدعاه رجل من زبونه ذو شارة وشهرة بستر ودين وجدة فلما حصل في المنزل اغلق الباب ووثب عليه فجعل في عنقه وهقا ومرث المريض خصبه غير انه لم تكن لها معرفة بالقتل فطالت المناوشة وعلا ضجيجهم فتسامع الناس ودخلوا فخلصوا الشيخ مرتثا وبه رمق يسير وقد وجيت خصبه وكسرت ثنيتاه وحبل الي منزله مغشيا عليه واحضر الفاعل الي الوالي فساله ما حيلك علي ما فعلت فقال الجوع فضربه ونفاه

واتفق سحرة يوم الاثنين السادس والعشرين من شعبان وهو الخامس والعشرون من

من بشنس ان حدثت زلزلة عظيمة اضطرب CAP.
III.

لها الناس فهبوا من مضاجعهم مدهوشين
وضجوا الي الله سبحانه ولبثت مدة طويلة
وكانت حركتها كالغربة او كخفق جناح
الطائر وانقضت علي ثلث رجفات قوية مادت
بها الابنية واصطفقت الابواب وصرصرت السقوف
والاخشاب وتداعي من الابنية ما كان واهيا او
مشرفا عاليا ثم عاودت في نصف نهار يوم
الاثنين الا انها لم يحس بها اكثر الناس
لخفاها وقصر زمانها وكان في هذه الليلة
برد شديد يحوج الي دثار خلاف العادة
وفي نهار ذلك اليوم تبدل بحر شديد وسبوم
مفرط يضيق الانفاس ويساخذ بالكظم وقلها
تحدث زلزلة ببصر بهذه القوة

ثم اخذت الاخبار تتواتر محدوث الزلزلة
في النواحي النائية والبلاد النازحة في تلك
الساعة بعينها والذي صح عندي انها حركت
في

Li. II. في ساعة واحدة طايغة من الارض من قوص الي رمياط والاسكندرية ثم بلاد الساحل باسرها والشام طولا وعرضا وتعفت بلاد كثيرة بحيث لم يبق لها اثر وهلك من الناس خلق عظيم وامم لا تحصى ولا اعرف في الشام بلدا احسن سلامة من القدس فانها لم تنك فيه الا ما لا بال به وكانت نكاية الزلزلة ببلاد الافرنج اكثر منها في بلاد الاسلام كثيرا وسبعنا ان الزلزلة وصلت الي اخلاط وتخومها والي جزيرة قبرس وان البحر ارتطم وتهوج وتشوهت مناظره فانفرق في مواضع وصارت فرقه كالاطواد وعارت المراكب علي الارض وقذف سبكا كثيرا علي ساحلة

ثم وردت كتب من الشام ومن دمشق وحياة تتضمن خبر الزلزلة ومما اتصل بي من ذلك كتابان اوردها بلفظهما
نسخة الكتاب الوارد من حياة

ولها

T 2

ولها كان سحرة يوم الاثنين السادس والعشرين من شعبان حدثت زلزلة كارت الارض تسير سيرا والجبال تهور مورا وما ظن احد من الخلق الا انها زلزلة الساعة واتت دفعتين في ذلك الوقت اما الدفعة الاولى فاستمرت مقدار ساعة او تزيد عليها واما الثانية فكانت دونها ولكن اشد منها وتاثر منها بعض القلاع فاولها قلعة حماة مع اتقانها وعمارتها وبارين مع اكتنازها ولطافتها وبعل بك مع قوتها ووثاقتها ولم يرد عن البلاد الشاسعة والقلاع النازحة الي الان ما اذكره ثم حدث في يوم الثلثا السابع والعشرين منه عند صلوة الظهر زلزلة استوي في عليها اليقظان والنايم وتزعزع لها القاعد والقيام ثم حدثت في هذا اليوم ايضا وقت صلوة العصر ووصل الخبر من دمشق بان الزلزلة افسدت فيها منارة الجامع الشرقية واكثر الكلاسة والبيهارستان

والبيهارستان جميعه وعدة مساكن تساقطت ^{LII.}
علي اهلها وهلكوا

نسخة الكتاب الوارد من دمشق

المبلوك ينهي حدوث زلزلة ليلة الاثنين
سادس وعشرين شعبان وقت انفجار الفجر
واقامت مدة قال بعض الاصحاب انها مقدار
ما قرا سورة الكهف وذكر بعض المشايخ
بدمشق انه لم يشاهد مثلها فيها تقدم ومما
اثر في البلد سقوط ست عشرة شرفة من
الجامع واحدي الموازن وتشقق اخري وقبة
الرصاص يعني النسر وانخساف الكلاسة
ومات فيها رجلان ورجل اخر علي باب جيرون
وتشقق بالجامع مواضع كثيرة وسقط بالبلد
عدة ادور وذكر عن بلاد المسلمين ان
بانياس سقط بعضها وصعد كذلك ولم يبق
بها الا من هلك سوي ولد صاحبها وكذلك
تهنين ونابلس لم يبق بها جدار قايم سوي
حارة

حارة السهرة ويذكر ان القدس سالم
والحمد لله

واما بيت جن فلم ينف منه والاساس
الجدران الا وقد اتى عليه الخسوف وكذلك
اكثر بلاد حوران غارت ولم يعرف لبلد
منها موضع يقال فيه هذه القرية الغلانية
ويقال ان عكة سقط اكثرها وصور ثلثها وعركة
خسوف بها وكذلك صافيثا واما جبل لبنان
فهو موضع يدخل الناس اليه بين جبلين
يجمع منه الريباس الاخضر فيقال ان الجبلين
انطبقا علي من بينهما وكانت عدتهم تناهز
مايتي رجل وقد اكثر الناس في حديثها
واقامت بعد ذلك اربعة ايام تحدث في النهار
والليل ونسل الله لطفه وتدييره وهو حسبنا
ونعم الوكيل

ومن عجيب ما شاهدنا ان جماعة من
يتنابني في الطب وصلوا الي كتاب التشریح
فكان

فكان يعسر افهامهم وفهمهم لقصور القول عن ^{الخ.} البيان فاخبرنا ان بالمقس تلا عليه رسم كثيرة فخرجنا اليه فراينا تلا من رسم له مسافة طويلة يكاد يكون تراه اقل من الموتى به تحدث ما يظهر منهم للبيان بعشرين الفا فصاعدا وهم علي طبقات في قرب العهد وبعده فشاهدنا من شكل العظام ومفاصلها وكيفية اتصالها وتناسبها ووضاعها ما افادنا علما لا نستغنيده من الكتب اما انها سكنت عنها او لا يغني لفظها بالدلالة عليه او يكون ما شاهدناه مخالفا لما قيل فيها والحس اقوي دليلا من السمع فان جالينوس وان كان في الدرجة العليا من التحري والتحفظ فيها يباشره ويحكمه فان الحس اصدق منه ثم بعد ذلك يتخيل لقوله مخرج ان امكن فمن ذلك عظم الفك الاسفل فان الكل قد اطبقوا علي انه عظمان بهفصل وثيق عند الحنك

الحنك وقولنا الكل انها نعني به هاهنا
 جالينوس وحده فانه هو الذي باشر التشرح
 بنفسه وجعله دابة ونصب عينه وصنى فيه
 عدة كتب معظمها موجود لدينا والباقي لم
 يخرج الي لسان العرب والذي شاهدنا من
 حال هذا العضو انه عظم واحد ليس فيه
 مفصل ولا درز اصلا واعتبرناه ما شا الله من
 المرات في اشخاص كثيرة تزيد علي الفي
 جمجمة باسنان من الاعتبار فلم نجد
 الا عظاما واحدا من كل وجه ثم اننا استعنا
 بجماعة مفترقة اعتبروه بحضرتنا وفي غيبتنا
 فلم يزيدوا علي ما شاهدناه منه وحكيانه
 وكذلك في اشيا اخر غير هذه ولين مكنتنا
 المقادير بالمساعدة وضعنا مقالة في ذلك
 تحكي فيها ما شاهدناه وما علمناه من
 كتب جالينوس ثم اني اعتبرت هذا العظم
 ايضا بهدافن بوضر القديمة المقدم ذكرها
 فوجدته

فوجدته علي ما حكيت ليس فيه مفصل ولا ^{Lib.} _{II.}
 درز ومن شان الدروز الخفية والمفاصل الوثيقة
 اذا يقادم عليها الزمان ان تظهر وتتفرق
 وهذا الفك الاسفل لا يوجد في جميع احواله
 الا قطعة واحدة

واما العجز مع العجب ذكر جالينوس
 انه مولى من ستة اعظم ووجدته انا عظاما
 واحدا واعتبرته بكل وجه من الاعتبار فوجدته
 عظاما واحدا ثم اني اعتبرته في جثة اخري
 فوجدته ستة اعظم كما قال جالينوس وكذلك
 وجدته في ساير الجثث علي ما قال الا في
 حثتين فقط فاني وجدته فيها عظاما واحدا
 وهو في الجميع موثق المفاصل ولست واثقا
 بذلك كما انا واثق باتحاد عظم الفك
 الاسفل

ثم اننا دخلنا مصر فراينا فيها دروبا
 واسواقا عظيمة كانت مغتصة بالرحام والجميع
 خال

خال ليس فيه حيوان الا عابر سبيل في
 الاحايين وان المار فيها ليستوحش ومع ذلك
 فقلبا ينغك قطر منها عن جثة وعظام متفرقة
 حتي خرجنا الي موضع يسي اسكرجة
 فرعون فراينا الاقطار كلها مغتصة بالجبث
 والرمم وغلبت علي الاكام بحيث جلتها
 وكارت تغلب علي ترابها وراينا في هذه
 الاسكرجة وهي وهدة عظيمة حين ما اشرفنا
 عليها الجهاجم بيضا وسودا ودكنا بعضها علي
 بعض طبقات وقد اخفي كثرتها وتراكبها
 ساير العظام حتي كانها رووس لم يكن
 معها ابدان يشبهها من ينظرها بيطبخ قد
 قطع وجمع حتي صار كالبيدر ثم رايتها
 بعد ايام وقد عرقتها الشمس وابيضت فشبعتها
 ببيض النعام المتراكم ولما رايت خلو تلك
 الحارات والاسواق من الناس وامتلا تلك
 الصحاري والاكام خيل الي انه سفر ارتحل
 فاحالا

^{LXXII.}
 فاحلا مكانا وشغل اخر هذا مع انه اي
 جهة نحاها القاصد صادف فيها ما حكينا
 واضعافه ووجد في ذي الحجة ببصر امرأة
 زبحت صبيا لتأكله فاخذت وغرقت ومد
 ارتفعت هذه الحال وانقطع خبرها ومشاهدتها
 لم يوجد سوي هذه المرأة

ومن عجيب الكائنات في هذه المدة ان
 مولودا في سنة سبع وتسعين ولد
 براسين وولد مولود اخر ابيض الشعر ورايته
 وليس هو كبياض الشيب بل يهله الي
 صهوبة ما وولدت في هذه السنة بغلة ولدا ميتا
 وبقي في دار الوالي اياما كثيرة وفي سنة
 ثمان وتسعين وجدت سحلة ذات لبن كان
 يخرج من حلمتها كانه خيط دقيق واحضرت
 بدار الوالي مرات واخر ما احضرت وعمرها
 اربعة اشهر

واما خبر النيل في هذه السنة فنحن

نسوقه

U 2

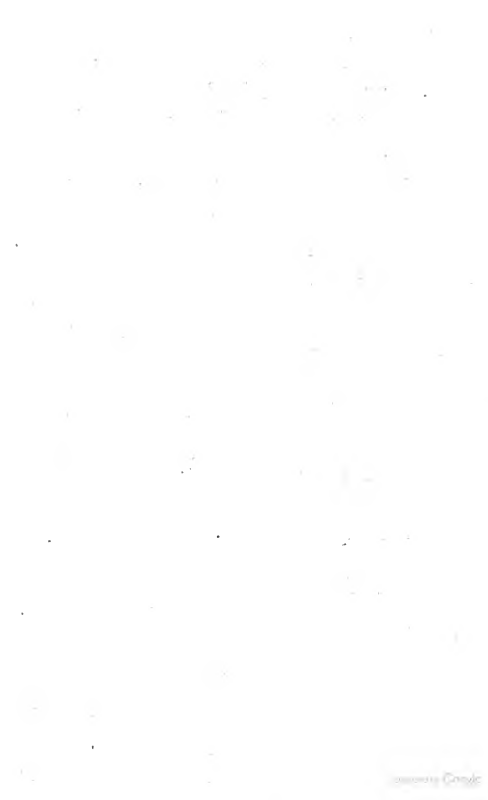
نسوته باختصار اما اولا فانه احترق في طوبه CAP. III.
 ثم تزايد احتراقه حتي صار مخاضات للناس
 والدواب وظهرت الخضره فيه في جهدي الاخرة
 الكاين في برمهات وتزايدت جدا في رجب
 حتي ظهرت في لونه وطعمه وريحه ثم تناقصت
 حتي زهبت اصلا وانتهى احتراقه في رمضان
 وانحسر عن المقياس نحو ثمان مائة ذراع
 وطالع ابن ابي الرداد باستقرار الما يوم الثلاثاء
 لخمس بقين من بؤونه واربع بقين من
 رمضان من سنة ثمان وتسعين فكان القاع
 ذراعا ونصفا وكان في السنة الخالية ذراعين
 وابتدا بالزيادة في السنة الخالية مذ هذا
 اليوم فاما في هذه السنة فان زيادته تاخرت
 الي الخامس والعشرين من ابيب لم
 يزد في هذه المدة سوي اربع اصابع حتي
 سات ظنون الناس وشملهم الياس وظنوا ان
 حادثا وقع بغوهته وعند مبدا جريته ثم اخذ
 في

في الزيادة حتي انسلخ ايبب وهو علي ثلث ^{Lib. II.}
 اذرع ووقف يومين فاشتد هلع الناس لخروجه
 في التوقى عن المعتاد ثم انه اندفع بقوة
 قوية وزبادات متداركة وجبال من المياه
 متدافعة فزاد ثباني اذرع في مدة عشرة ايام
 منها ثلث اذرع متوالية وانتهى في رابع توت
 وهو الثاني عشر من ذي الحجة الي ست
 عشرة ذراعا تنقص اصبعاً واقام يومين ثم
 اخذ ينحط متباطيا وينصرف رويدا

فهذا ما قصدت اقتصاصه من احوال هذه
 الكائنة فليكن اخر المقالة ومنتهي الكتاب
 والحمد لله رب العالمين وصلي الله علي سيد
 المرسلين محمد النبي الامي وعلي اله
 الطيبين الطاهرين كتبه مولفه الفقير الي
 الله تعالى عبد اللطيف بن يوسف بن
 محمد البغدادي في رمضان سنة ستماية
 بالقاهرة

تم





6. 2

1

C. 5



